平成26年8月

一般乗合旅客自動車（市内線大型車・ワンステップ）製作仕様書

長崎県交通局

総　　　則

1　本仕様書はワンマンバスの製作に適用する。

2　納入車両，車名，形式，及び台数

種　別	形　式	ボデー形式	乗降方式	台数	特記事項
一般乗合自動車	ワンステップ	大型	中乗り，前降り	４台	・ポスト新長期排出ガス規制適合車 ・平成27年度燃費基準達成車 ・郊外型シートレイアウト ・アイドリング、ストップ・スタート・システム車 ・車高調整装置付車 ・手動引出式車椅子スロープ板式

3　納入期限　　４台　　平成27年3月24日(火)

4　納入場所　　長崎県交通局　指定場所

5　車両の製作は本仕様書，関係規格，添付図書及び関係法規に適合すること。
なお不審の点については充分打合せを行い，確認の上書類又は図面を取りかわし誤りのない様にすること。

6　車両の製作，材料，部品等について特許その他権利上の事項に注意し，問題が生じた時は，製作者がその責任を負うこと。

7　検　　査
仕様書，関係規格，関係法規及び添付図面により完成検査を行う。場合により，中間検査を行う。

8　完成車は運輸支局の新規検査に合格の上，指定場所に納入すること。

9　承認事項

(1)　車両製作工程に関すること

(2)　車両製作仕様，製作に関すること

(3)　車体デザインに関すること

(4)　その他必要事項

総　　　則

10	提出書類 （※各電子ファイル含む ※契約後、指示） (1) 車両製作工程表 （契約後2週間以内） ＜中央工場1部＞ (2) 車両製作仕様書 ＜中央工場1部＞ (3) 車体四面図 ＜中央工場1部＞ (4) デザイン図 ＜中央工場1部＞ (5) 主要諸元比較表（写），重量分布計算書（写） ＜中央工場1部＞ (6) 新規登録検査表（写），車検証（写） ＜中央工場1部＞ (7) 車体製作図面 ＜中央工場1部＞ (8) 車体配線及び結線図，施工図，配線実態図（シャーシ，クーラー，ワンマン機器，放送機器等） ＜中央工場5部＞ (9) 各種配管図 ＜中央工場5部＞ (10) エンジン，シャーシ整備解説書，部品カタログ（エンジン，シャーシ，車体等） ＜中央工場5部＞ (11) 搭載機器取扱説明書，整備解説書，カタログ(本、又は電子ファイル版) ＜中央工場…納入台数1台につき1部＞ ※各種解説書については、事前に一覧表を作成し、担当者の承認を得ること。
11	車両検収 ・車両製造に当たり以下のように検収を行う。 〇完成検収 ＊なお，検収時に不具合があった場合は，納車時に再度検収を行う。 ＊不完全な状態での検収にならないようにすること。
12	注意事項 〇車体製作に当たっては，車両メーカー系車体メーカー又は車体製作に実績のあるメーカーから受注者が選定をし，車体製作管理等についてその全責任を負うこと。 〇本車両仕様書は，特に仕様上必要な箇所を示しており，他は原則的にメーカー標準とする。 〇変更等が生じた場合，協議・打ち合わせのうえ必要箇所の修正を行い，書面にて確認すること。

細　則

S シャーシ・エンジン関係

数値は設計値であって，車検時に決定する数値を正規のものとして使用
長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
S100. 車両形式	110. 車名		
	120. 型式		
	130. 全寸法	131. 全長	10，925mm以上 11，450mm以下
		132. 全幅	2，490mm以下
		133. 全高	メーカー標準
	140. オーバハング	141. フロント	メーカー標準
		142. リヤ	メーカー標準
	150. ホイルベース		メーカー標準
	160. 最小回転半径		メーカー標準
S200. 車両重量	210. 車両総重量		メーカー標準
	220. 乗車定員	221. 座席	座席34名以上
		223. 乗務員	1名
		224. 合計	85名以上
S300. エンジン	シリンダー		エンジン出力 300PS以上
	310. 冷却系統	311. 冷却水	濃度30%以上のロングライフクーラント注入
		312. ラジエターシャッター	メーカー標準
		313. ファン	メーカー標準
		314. サージタンク	メーカー標準 *液量確認及び補充が容易にできる構造，取付位置にすること。
	320. 潤滑系統	321. オイルフィルター	メーカー標準
	340. エアーフィルター		メーカー標準
	350. その他	351. アイドリングストップ＆スタートシステム	メーカー標準 ［取付］ *エンジン停止後であっても，エアコン使用時は一定時間の送風があること。
S400. 車軸関係	410. タイヤ	411. 銘柄	メーカー標準
		412. 種類	メーカー標準 ［チューブレス］
		413. サイズ	メーカー標準
		414. パターン	メーカー標準 ［リブタイプ］

数値は設計値であって，車検時に決定する数値を正規のものとして使用
長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
S400.　車軸関係	410.　ディスクホイール	411.　サイズ	メーカー標準
	420.　ステアリング	421.　手動	メーカー標準［チルトハンドル］
		422.　パワーステアリング	メーカー標準
	430.　車高調整装置	431.　ニーリング	メーカー標準［取付］ *4輪ニーリング、キーOFF時、車高保持機能付 *扉連動とし，単独スイッチを設けること。
	440.　サスペンション	441.　前輪	メーカー標準［エアサスペンション］
		442.　後輪	メーカー標準［エアサスペンション］
S500.　動力伝達装置	510.　ミッション		メーカー標準［MT］
	520.　ファイナルギヤ		メーカー標準
	530.　クラッチ		メーカー標準
S600.　ブレーキ	610.　主ブレーキ		メーカー標準
		612.　ライニング	メーカー標準
	620.　補助ブレーキ	621.　パーキングブレーキ	メーカー標準
	630.　ABS		メーカー標準［取付］
S700.　電装品	710.　オルタネーター	711.　銘柄	メーカー標準　［製作仕様書に銘柄名、型番を明記］
		712.　型式	メーカー標準
		713.　電圧	メーカー標準［24V］
		714.　容量	メーカー標準［150A以上］
		715.　レギュレータ	メーカー標準　［製作仕様書に銘柄名、型番を明記］
		716.　スタータ	メーカー標準　［製作仕様書に銘柄名、型番を明記］
	720.　バッテリー	721.　銘柄	メーカー標準
		722.　電圧，容量	メーカー標準
	730.　メーター	731.　タコグラフ	支給品　デジタルタコグラフ（矢崎製DTG-2）
	740.　ホーン		メーカー標準
S800.　その他	810.　燃料タンク	811.　容量	メーカー標準［200リットル以上］
		812.　取付位置	メーカー標準
		813.　その他	*注油口扉［鍵付き］ *共通キー

S シャーシ・エンジン関係

数値は設計値であって，車検時に決定する数値を正規のものとして使用
長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
S800. その他	820. 配管	821. ブレーキ配管	メーカー標準
		822. 燃料配管	メーカー標準
		823. 集中給油装置配管	メーカー標準
		825. パワーステアリング配管	メーカー標準
		826. ドアエンジン配管	メーカー標準
	830. 集中給油装置		メーカー標準［取付］ 電動式又はエアー式，グリスタンク充填式，ニップル装備　*ポータブルリブリケーターで給油可能とすること。 *本体，分配弁等の取付位置は整備性を充分考慮すること。
	850. エアドライヤー		メーカー標準

A 主要構造

項	目		特別仕様，特記事項
A100. 構造	110. 構造		メーカー標準
	120. 出入口位置	121. 前出口	メーカー標準　左側フロントオーバーハング部
		122. 中入口	メーカー標準　左側ホイルベース間
	130. 非常口位置		メーカー標準
A200. 骨格			メーカー標準　*衝突安全性・低振動・低騒音・防錆・軽量化等充分考慮すること
A300. 外板	310. 外板		メーカー標準 *外板(天井面含む)全てに歪みのないこと(気温の上下も考慮し，歪みが生じないこと) *各扉建て付けに段差のないこと *結合部等の防錆処理を充分に行うこと
	320. 雨樋		メーカー標準
A400. 内板	410. 天井		メーカー標準
	420. 窓柱内板		メーカー標準
	430. 腰板		メーカー標準
	440. ダッシュ板及び計器盤		メーカー標準
	450. ダッシュ板下部		メーカー標準
	460. エンジンルーム隔壁		メーカー標準
	470. 窓縁材		メーカー標準
	480. その他		*異音，歪みのないこと　*整備性を考慮した構造，開度にすること
A500. ステップ(乗降口)	520. 高さ	521. 前扉口	メーカー標準
		522. 中扉口	メーカー標準
	530. 踏板	531 前扉口	メーカー標準　ステップ乗車注意銘板BK118－Eを貼付
		532 中扉口	メーカー標準　ステップ部に防滑性表皮材[黄色]貼付，ステップ乗車注意銘板BK118－Fを貼付
	540. 縁材	541 前扉口	メーカー標準
		542 中扉口	メーカー標準
A500. ステップ(乗降口)	570. 車椅子乗降装置	571. スロープ板	メーカー標準 ［取付］ ※手動格納式スロープ板式 *操作が簡単で危険を伴わないこと(軽量化を図ること) *スロープ板が中ステップから外れないような安全対策を講じること *格納時揺れ，振動，異音が生じないよう確実なロック機構であること *スロープ板幅は760mm以上であり踏板表面に滑り止め加工を施すこと *スロープ側面に反射テープ又は同等の機能を有するものを取付
A600. 断熱材	610. 天井		メーカー標準　*難燃性の防熱材を使用
	620. 側面		メーカー標準　*難燃性の防熱材を使用
	630. エンジンルーム		メーカー標準　*アルミ箔付きグラスウール

B　扉　関　係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
B100. 出入口扉	110. 前扉	111. 構造	メーカー標準 ［2枚折戸］　*防振対策を施すこと
		112. 有効開度	メーカー標準
		116. 手掛	メーカー標準 外側蝶番組込式1個 内側に BB321－C ［鍵付き キーNo統一］
		117. 扉ゴム	メーカー標準 ［防塵ゴム，ストッパーゴム取付］ *防風，防音対策をとること
			［防犯用カンヌキ錠取付］　*防振対策を施すこと
	120. 中扉	131. 構造	メーカー標準 ［4枚折戸仕様］ *防振対策を施すこと
		132. 開度	メーカー標準
		136. 手掛	メーカー標準
		137. 扉ゴム	メーカー標準 ［防塵ゴム，ストッパーゴム取付］ *防風・防音を充分考慮すること
	130. 扉窓		メーカー標準
B200. 扉自動開閉装置	210. 扉開閉機		(前扉)泰平電機製 TR－75A1L(R) W電磁弁付 又は同等品 取付 ［電磁弁に逆流防止ダイオード取付，エアー電磁弁式，スイッチ付き］ (中扉)メーカー標準 ［電磁弁に逆流防止ダイオード取付，エアー電磁弁式，スイッチ付き］ *取付部の補強，点検脱着が容易な構造であること
	220. 扉操作スイッチ		泰平電機製 C－81 又は同等品 ［前・中扉用各1個，運転席右スイッチボックス上部に取付(フード付き赤レンズパイロットランプ取付)］ *手前に倒せば，扉開となる構造であること *配置は契約後、指示
	230. 時限継電器		泰平電機製 CT－8F－2 又は，同等品 取付
	240. 間接確認装置		(中扉のみ)泰平電機製 *車内外2光束式赤外線光電管 又は同等品取付 ［解除スイッチ取付］
			*光電管の取付位置は契約後，別途指示 *解除スイッチはスイッチボックス内に設置すること *解除スイッチは2極式(ブザー付)とすること *各名板のシールを貼ること
	250. 扉閉スイッチ		(前扉)マイクロスイッチ式［扉開時ON，扉開閉機に取付］ (中扉)メーカー標準
	260. 扉非常開放コック		泰平電機製 T－41D1 又は同等品 ［室内外操作式，前・中扉用各取付］ *操作性が良く，他と干渉しないこと
	270. 機能		メインスイッチをOFFにしても前中扉が閉まらないようにすること *その他詳細については，別途指示する

B　扉　関　係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
B300．開扉発車防止装置	310．アクセルインターロック		泰平電機製　エアー電磁弁式　又は同等品　［作動灯なし，前中扉連動，電磁弁に逆流防止ダイオード取付］ *解除スイッチ（2極式）は，スイッチボックス内に設置すること *解除スイッチはプッシュ式とすること　プッシュ式でスイッチを押した時のみインターロックが解除される構造であること *名板のシールを貼る
B400．非常扉	410．扉構造		メーカー標準　［水抜き穴取付］
	420．開閉機構		メーカー標準　［室外ハンドル窓に赤矢印入り，室外ハンドル窓内側は白色塗装］
	430．扉窓		メーカー標準　［ガラス……側面窓同一品　文字……BB058－A表示］
	440．警報ベル用スイッチ		メーカー標準
	450．引手金具		メーカー標準　［樹脂製握り手付］
B500．点検扉［走行装置用］	510．扉ロック装置		メーカー標準 *操作性が良く，ロック後ガタがなく，外板との段差が生じないこと
	520．エンジンルーム扉		メーカー標準　［後面，側面］ *整備性がよいこと
	530．注油孔蓋	731．メインタンク	メーカー標準　［鍵付　共通キー］　*裏蓋に「軽油」「8分目給油」表示をすること *注油孔は中心に位置し，外板との距離を適正にし，注油しやすさを考慮すること
	540．注水蓋	741．メインエンジン	メーカー標準　*裏蓋に「水」及び「熱湯注意」表示をすること *注水孔は中心に位置し，外板との距離を適正にし，注水しやすさを考慮すること
	550．バッテリー格納庫蓋		メーカー標準　*防錆・耐酸・防塵・防水を充分にすること
	560．集中給油蓋		メーカー標準　*給油しやすさを考慮し，大きくすること
	570．前面点検蓋		メーカー標準
B600．点検扉［床下艤装用］	610．冷房装置扉		メーカー標準　*コンデンサー部の防錆処理を充分すること
	620．扉非常開放コック蓋		メーカー標準　*非常コックの操作がしやすいこと
B700．その他			*扉に蝶番・ロック装置・補強材を取付後，充分な防錆処理をすること *水抜きに注意し，必要であれば水抜き穴を設けること *間接確認装置の解除スイッチは銘板を付けて並べて配置すること

C 窓 関 係

項		目	特別仕様，特記事項
C100. 窓	110. 前面窓	111. 構造	メーカー標準
		112. ガラス	メーカー標準
		113. 窓ゴム	メーカー標準
	120. 後面窓	121. 構造	メーカー標準
		123. 窓ゴム	メーカー標準
	130. 側面窓	131. 構造	メーカー標準
		132. 窓枠	メーカー標準
		133. ガラス	メーカー標準 強化熱線吸収グリーンガラス ［レガート35］ 又は，同等品 *必要箇所に黒色フィルム等（覗き防止用）貼付
		134. 窓ゴム	メーカー標準
		135. サッシュロック	メーカー標準 *作動しやすくガタのないことまた，安全性を考慮
	140. 運転席窓	141. 構造	メーカー標準
		142. ガラス	メーカー標準
		143. 窓ゴム	メーカー標準
C200. 方向幕窓	210. 前方向幕窓		BC102－A ［周囲色…黒，強化ガラス］
	230. 側方向幕窓		BC104－B ［周囲色…黒，強化ガラス］
	240. 後方向幕窓		BC001 ［周囲色…黒，強化ガラス］
C600. 方向幕裏蓋	610. 前方向幕用		メーカー標準 上開き ［開保持装置付き，下部ロック装置付き，操作性の良いもの］
	630. 側方向幕用		メーカー標準 上開き ［開保持装置付き，下部ロック装置付き，操作性の良いもの］
	650. 後方向幕用		メーカー標準 上開き ［開保持装置付き，下部ロック装置付き，操作性の良いもの］
	720. 側方向幕用		購入品 クラリオン製 CT－7890SC
	730. 後方向幕用		購入品 クラリオン製 CT－7890RC
	740. 操作スイッチ		購入品 クラリオン製 CT－7890CC
	750. その他		*側幕の横表示文字が8文字以上の場合は，扉連動で文字をスクロールさせる *取付の際，補強を充分に行うこと

D 床 関 係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
D100. 床構造	110. 客席床構造		メーカー標準
	120. 運転席床段上げ		メーカー標準［床上張同材張り］
	140. 通路		メーカー標準［段差端部に黄色縁材取付］
D200. 床張	210. 床板		メーカー標準
	220. 床上張り	221. 通路部	局指定品 住江 パシアンN（SPN906）又は，同等品
		222. シート下部	メーカー標準 通路部と同材張り
		224. トーボード部	メーカー標準
		225. タイヤハウス	メーカー標準 通路部と同材張り
	230. 床面押え		メーカー標準
	240. 床舟底張り		メーカー標準
	250. 水抜き金具		メーカー標準
	260. 出口靴摺		メーカー標準
	270. 車椅子固定部		メーカー標準 前向き席を跳ね上げし，車椅子1台を設置可能な構造とする *跳ね上げシート裏には横方向握り棒又は握り手設置のこと
D300. 揚蓋	310. 取付位置		デフ・ミッション・エンジン上部
	320. 本体		メーカー標準［裏面断熱材入り，床張材同材張り］ *整備性を考慮すること
	330. 縁金		メーカー標準
	340. ロック装置		メーカー標準 *弛みが生じないこと
	350. 固定式蓋		チェンジレバー部………メーカー標準 パーキングブレーキ部…メーカー標準

E 座席関係

項	目		特別仕様，特記事項
E100. 配列	110. 形式		シート標準
	130. 配置		メーカー標準 ［郊外型シートレイアウト］
E200. 上張り	210. 材質	211. モケット	局指定品 住江 MスパイラBU 又は，同等品
	320. 座席寸法	321. 座布団幅	シート標準
		322. 座布団高さ	シート標準
		324. 座布団奥行き	シート標準
		325. 背当て高さ	シート標準
	330. シートパッド	331. クッション	シート標準
	340. 背当て裏板		シート標準 フック（グリップ一体型も可）を取付
	350. アームレスト		シート標準 通路側全席取付，窓側 ［人間が入るスペースがある席は取付］
	370. 脚		シート標準
	380. 特殊装置		非常扉部転倒式 ［転倒防止装置付き］
E400. 最後部席			メーカー標準 ［5人掛け］
E500. 優先席			メーカー標準 ［車両左側前方の席を優先席とする］ *優先席窓には，優先席表示銘板BK040を貼付
E600. 運転席	610. 型式		メーカー標準
	620. 調整機能		メーカー標準 前後上下スライド式 背当てリクライニング式 *各調整はワンタッチにて行えること *調整時，他の装置に干渉しないこと *背裏に広巾ポケットA4ファイルサイズ取付
	630. シートパッド	631. クッション	シート標準 *身体の安定が良いこと
E900. 座席取付け品	920. シートカバー		局指定品 住江オールマイティー 又は同等品 ［1／3袋式］ ※乗降によりずれない方策を行うこと *背裏部に横差し式広告ケース取付（紙寸80mm×250mm） *2個／2人席， 1個／1人席取付
	940. 飛び出し防止パイプ		メーカー標準 黄色保護クッションを取付 （配置別途協議） *汚れが付きにくい材質を使用すること

F　電装品関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
F100. 前側面車外灯	110. 前照灯		メーカー標準　*アイドリングストップ装置と連動しアイドリングストップ時は消灯させること
	120. 霧灯		メーカー標準 ［LED］
	130. 前方向指示灯		メーカー標準 ［LED］
	140. 側方向指示灯		メーカー標準 ［LED］
	180. 車外照射灯		メーカー標準 ［LED］ 前・中扉上外板部取付 ［扉連動遅延装置付き］
	190. 路肩灯		メーカー標準 ［LED］
F200. 後面車外灯	210 尾灯		メーカー標準 ［LED］
	220 補助制動灯		メーカー標準 ［LED］
	250. 乗降中表示灯		メーカー標準　ゴールドキングDLED－146　又は同等品　(車体後面に取付) *前中扉連動で「乗降中」を表示する　*車椅子表示あり *緊急連絡装置と連動で「SOS」を表示する
	270. 後退灯		メーカー標準 ［LED］
	290. エンジンルーム灯		メーカー標準 ［LED］ *但し，完全な暗所でオイルゲージの抜き差し等各種点検が容易でない時は，高照度[LED]ルーム灯に取り替えること
F300. 車内灯	310. 室内灯		メーカー標準[LED]　最前部灯には，夜間，運転中の視界の妨げにならない様に遮光保護カバーを取付のこと [左右千鳥に4灯取付，最前室内灯は調光式取り付け]
	330. ステップ照射灯	331. 前扉用	メーカー標準　ステップ用・運賃箱用各1灯取付 ［LED］ 扉連動－単動－OFFの3極スイッチ式
		332. 中扉用	メーカー標準　ステップ用1灯取付 ［LED］ 扉連動－単動－OFFの3極スイッチ式
	340. 段差警告灯		メーカー標準 ［LED］ *常時点灯し，前・中扉開時は点滅表示とすること
F400. パイロットランプ	410. 戸開き知らせ灯	411. 灯具，電球	メーカー標準　BF0－13C[赤色ランプ，銘板付き」 *各扉開閉と連動すること
		412. 取付位置	前扉窓上左天井部取付 運転席右スイッチボックス上部に前・中扉用それぞれ取付
	420. 乗客知らせ灯	421. 灯具，電球	メーカー標準　BF013－C[橙色ランプ，銘板付き」 *乗客がステップ上にいる時，間接確認装置により点灯すること
		422. 取付位置	前扉窓上左天井部取付(戸開知らせパイロット前)
	430. 停車パイロットランプ		メーカー標準　(一般客用)ゴールドキング製　PL－4CB　又は同等品(ダッシュ板左側上部取付) (車いす利用者用)ゴールドキング製　PL－4CB－3又は同等品(ダッシュ板左側上部取付)

F　電装品関係　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
F500. 放送装置	510. ワンマンバス用放送装置	512. 本体	支給品　レゾナントシステムズ製　FC7000　*取付位置は契約後、指示
		513. 系統設定器	支給品　レゾナントシステムズ製　FD3　*取付位置は契約後、指示
		514. マイクロホン	メーカー標準　クラリオン製　EMA－040又は，同等品
		515. 車内スピーカ	メーカー標準　クラリオン製　SPA－919又は，同等品　（天井部に3個取付）
		516. 車外スピーカ	メーカー標準　クラリオン製　PHA－006［10W］　又は、同等品　［1個　中扉付近外板に取付］
		517. 操作スイッチ	支給品　レゾナントシステムズ製　FR2　*運転席右スイッチボックス上部に取付
		518. 機能	詳細については、契約後指示　*室内スピーカと室外スピーカの音量調整を可能にすること
	540. ラジオ	541. ラジオ	インターホン兼用［ラジオ＋マイク放送］
		542. アンテナ	メーカー標準
		543. スピーカー	メーカー標準
	560. 後方確認テレビ	561. モニター	メーカー標準　取付　LCD　（ダッシュ板左コントロールボックス横取付）
		562. カメラ	メーカー標準　取付　（シャッターなし　後屋根上中央外板部取付）
	580. その他		*使用不可の部位についてもカプラー接続［ハーネス化］すること *結線方法は協議すること *配線は折れ曲がり等の無理がなく，機器脱着も考慮すること *充分な雑音防止を施すこと（車内外の音量差が適当であること）
F600. 連絡及び警報装置	610. インタホーン		クラリオン製　CI-1000A　※インターホンアンプ［ラジオ付］，又は同等品 *（スピーカー…右2柱部に取付，マイク（クラリオン製DMA109）…中扉付近外板に取付） *［マイクロホン周辺20mm黄色フィルム貼り，後扉開時連動］
	620. 乗客降車合図装置	621. 銘柄	ゴールドキング製　DFPH－WSCT-2　又は同等品 ［点検スイッチ付き（ダッシュ板左コントロールボックス下部に取付）］
		622. 押ボタン	ゴールドキング製　DFPH－PLSK－11　又は同等品　*誤操作防止対策品 *各座席背裏，シートスタンション，天井ブラケット（左右両面） シートスタンンション部のみ　オージWS－262（ステー：　オージSP262付） *車いす利用者用押ボタンに関しては停車パイロットは一般客用，車いす用両方点灯する
		623. リセットスイッチ	ダッシュ板左コントロールボックス下部に取付
		624. 機能	前扉開時連動，点灯後は不作動

F　電装品関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
F600．連絡及び警報装置	640．後退ブザー		メーカー標準
	650．非常扉警報ブザー		メーカー標準
	660．左折警報装置		音声合成放送装置のオプション放送で対応のこと
	680 緊急連絡装置（防犯灯）	681．灯具，電球	ドーワ　DS—EM06（車体後面右側下部取付）又は同等品　*確認用パイロットランプ取付
		682．スイッチ	和泉電気　HA1B—A1C5改（右下配電箱側面に取付）又は同等品　*スイッチカバー取付 *LED方向幕及び乗降注意灯がSOS表示となる様に連動させる事
F700．窓用機器	710．ワイパー		メーカー標準
	720．ウインドウォッシャー		メーカー標準
F800．スイッチ，ヒューズ及びリレー	810．ハンドル廻りスイッチ		メーカー標準［契約後、配置等指示］
	820．ダッシュ板部スイッチ		メーカー標準［契約後、配置等指示］
	850．運転席右スイッチ		メーカー標準［契約後、配置等指示］
	860．エンジンルーム		メーカー標準

G　仕切構造及び握棒関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
G100. 運転席仕切構造	110. 構　造		メーカー標準　BG101－C　を基本に別途指示（運転席出入口は左後側） *走行中の運賃箱ブレ防止対策をすること *腰板との間に隙間がある場合は，透明アクリ板で仕切を設けること
	120. 仕　切　板		メーカー標準
	130. 仕　切　棒		メーカー標準
G200. 出入口仕切	210. 中入口仕切		メーカー標準　BG111－A　を基本に別途指示　*入口両側の縦型握り棒には黄赤色保護クッション付き
	220. 前出口仕切		メーカー標準　BG102－B　*出口の手すりには黄赤色保護クッション付き
	230. 仕　切　板		メーカー標準　*平板構造のこと
G300. その他仕切	310. シート前仕切		メーカー標準　右側前後仕切［段差部］にBG001－B 取付（安全上必要箇所には全て保護クッション取付）
G400. 握　り　棒	410. 天井握り棒		前部3本［右，左，中］，後部2本取付　*段差が生じないようにすること
	420. 吊　革		メーカー標準　BG135－A［黄赤色，左右天井握り棒に取付］*追加分は、別途協議
	430. 立席握り棒	431. シートスタンション	メーカー標準　BG133－A［黄赤色保護クッション付き］ *パイプクッションは，汚れが付きにくい材質を使用すること *全座席に取付のこと
G600. パ　イ　プ	610. パイプ保護クッション		メーカー標準 *パイプクッションは，汚れが付きにくい材質を使用すること[パイプ色＝黄赤色　又は，認定色]
	620. パ　イ　プ		メーカー標準　*必要部にブッシュ等のガタ防止をすること
G700. その他			※乗客保護の観点から傷害の要因となるような箇所（支給品含む）には，保護クッション等をとりつけること

H　通風，冷暖房装置

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
H200. 強制通風装置	210. 天井換気扇		メーカー標準 *スイッチは運転席右スイッチボックス(単独式)に取付
H300. デフロスター	310. 温水式	311. 銘柄	メーカー標準　デンソー製適応品　又は同等の性能を有するもの　[製作仕様書に銘柄名及び型番を明記すること]
			*本体及び網の脱着が容易なこと
		312. 前窓吹出口	メーカー標準
		313. スイッチ	メーカー標準　運転席右スイッチボックス取付[表示銘板付き]
		314. 配管	メーカー標準
H400. 暖房装置	410. 温水式	411. 銘柄	メーカー標準　デンソー製適応品　又は同等の性能を有するもの　[製作仕様書に銘柄名及び型番を明記すること]
		412. 本体 413. スイッチ	*温風の出口の向きに十分留意し，乗客が火傷等することがないような措置を講じること 運転席右スイッチボックス取付[単独式，表示銘板付き] *ウォーターポンプ単独スイッチを右スイッチボックス取付　[ヒーターON時作動]
		414. 配管	メーカー標準　[デフロスター配管接続]
H500. 冷房装置	510. 直結式	511. 銘柄	メーカー標準　デンソー製適応品　又は同等の性能を有するもの　[製作仕様書に銘柄名及び型番を明記すること]
		512. コンデンサー	メーカー標準
		513. エバポレーター	メーカー標準　*本体，網の清掃に配慮すること
		514. ダクト	メーカー標準
		525 吹出口	メーカー標準　*風量は均一にさせること又測定を行うこと

J　室外取付品

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
J100. バンパー	110. フロントバンパー		メーカー標準
	120. リヤバンパー		メーカー標準
	130. バンパーデッキ		メーカー標準　フロント，リヤ左右2個各取付
J200. ミラー	210. バックミラー		メーカー標準　BJ003－C　取付　（左右とも乗務員の運行中の視界を妨げることがないように視認性良好箇所に取付）
	220. アンダーミラー		メーカー標準　BJ004－B　取付　（左右ミラー支基部に取付）
	230. サイドアンダーミラー	231　広角ミラー	メーカー標準　BJ004－C　取付　（左右ミラー支基部に取付） ＊バックミラーの視野角より外側の視野角を有すること
	230. ルームミラー		メーカー標準　取付　降車口及び運転席後部の乗客が確認できること
J300. 表示	310. 事業者紋章		購入品　木原車体製局紋（交通局赤バス仕様）又は同等品　＊前面中央窓下取付，別添参照
	320. ワンマン関係表示	321. 出入口表示	メーカー標準　BJ103－C（前扉後）　BJ107－C（中扉後）
		323. 危険物持込禁止表示板	BK021（インターホンマイク横方に貼付）
		325. 車椅子乗車表示	メーカー標準　交通バリアフリー法基準規定品　BJ011-A（車体の前面両側，左側面，後面に取付）
	330. 注油口表示		メインタンク裏蓋に「軽油○○○L」白文字記入
	340. ワンステップバス表示	341. 前部	丸ゴシック白文字シール「ワンステップバス」と表示
		342. 中扉　後部ガラス	丸ゴシック白文字シール「ポポルワンステップバス」と表示
J400. 前後面取付品	410. 牽引フック		メーカー標準
	420. ナンバープレートステー		メーカー標準
	430. フロントグリル		メーカー標準
	440. 旗立		メーカー標準　前面左右に吊皮金具で上下350mm間隔にて取付
	450. 清掃用握手		メーカー標準（前後面左右に各取付）
J500. 広告枠	510. 側面広告枠	621. 右側面	アルミ製　板寸　600mm×1,500mm　1個
	520. 後面広告枠		アルミ製　15R-SDWR　1200×500H（大型外側板）1個　※エンジンルーム扉の開閉に支障が無いように取り付けること
J600. 床下艤装品	610. ジャッキアップポイント		メーカー標準
	620. 泥除け		メーカー標準　　＊タイヤによる巻き込みが無いようにすること

K　車内取付品　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　長崎県交通局

項			目	特別仕様，特記事項
K100. 運賃機器	110. 運賃箱		111. 銘柄・型式	支給品 レシップ製 LF-A-0040 *釣り銭受け皿等が、床から600mm以上あること
			114. 取付位置	運転席左側ダッシュ板寄り（できるだけ前方へ取付）
			115. 取付台	購入品 レシップ製 MP-4383
		運賃箱（車椅子用）	116. 銘柄・型式	局指定品 黄色塗装木製着脱式 ［銘板，南京錠付き］
			117. 取付位置	取付台の上に設置する ［契約後、取付位置指示］ *ICバスカードリーダーに緩衝しないこと *防振対策を行うこと
			118. 取付台	購入品 又は、作成
	120. 整理券発行器		121. 銘柄・型式	支給品 小田原機器製 SAN－VTN ※機器接続ハーネスは、支給しない（購入品）
			122. 取付位置	中扉入口 左右2台 床上取付台設置取付 ［契約後、取付位置指示］ *防振対策を行うこと
			126. 操作盤	支給品 小田原機器製 100GDL ［計器板左コントロールパネル内（音声合成装置との連動）］
	130. 運賃表示器		131. 銘柄・型式	支給品 レシップ製 DFA－9634－32109S （32区用）
			132. 取付位置	前方向幕窓の内側に取付（やや下向きに調整） *運転手からの視認性も考慮のこと
			136. 操作盤	支給品 操作スイッチ DFP－901V 計器盤左コントロールパネル内取付 *機器間の接続ハーネスは購入品
	140. ICカード機器		141. 銘柄・型式	支給品 小田原機器製（長崎スマートカード専用器） 乗車ロリーダー取付，降車ロリーダー，操作盤部，制御部配線施工 *降車ロリーダー，操作盤部，制御部については，運賃箱に取付
	150. その他			*放送装置，運賃機器等の連動及び機能は，充分に打ち合わせをすること *各機器の接続は専用ハーネスで行うこと *各機器の配置は，必ず協議すること *バスカード機器（小田原機器製）を設置する為の配線工事を行うこと 契約後、指示する *原則、支給品機器の接続ハーネス・取付台等はメーカー購入品とする
K200. 銘板	210. 出入口用銘板		211. 出入口扉車内表示板	BK116－B（中扉上部）， BK117－B（前扉上部）
			212. ステップ乗車注意表示	BK118－C･F（中扉上部）
			213. 扉開閉予告表示板	BK113（中扉上部）
			214. 自動扉注意板	BK114（各扉上部）
			216. 非常扉用表示板	BK024－D（非常扉ハンドル蓋）
	220. 禁止行為銘板		221. 禁止行為表示板	BK021（各扉上部）
			222. 禁煙・携帯電話札	BK023－C， BK045 *方向幕格納ボックス（中扉部室内板）

K　車内取付品

項		目	特別仕様，特記事項
K200.	290. その他銘板	291. 乗客降車合図表示	BK111－B（各押ボタン近くに貼付）
		292. 急停車注意札	メーカー標準　縦型　左右窓柱に千鳥配列で取付「お願い　急停車することがありますので，ご注意ください」
		293. 事業者銘板	支給品（前扉上部）『長崎県交通局』
		295. 車両番号	メーカー標準　ステップ上付近へ当局指定車号を表示　＊車両番号は後日指定(アルファベット1字，数字3字)
		296. 走行中注意表示札	メーカー標準　各窓柱にいづれか取付
		297. 暖房注意表示銘板	BK031　ヒーターある腰板の分かりやすい位置に貼付
		298. 車いす乗車位置表示銘板	BK025－D，各車いす乗車付近
		299. 筆談可表示銘板	メーカー標準　日本バス協会統一品
K300. 掲出用具	310. 路線系統図枠		運転席後Hポールに下部2個アルミ製枠(紙寸　380mm×510mm)　取付　＊防振対策を行うこと
	320. 広告枠	321. 車内天井左右R部	レール式［アクリル板製］ 客席左右R部に紙寸 380mm×510mmの大きさでアクリルバンド3点以上にて公告を固定取付可能なこと 左右両側に客席前部から後部まで最大限の掲示枠を確保して取り付け *上記紙寸のポスターが全面表示されること
	330. 急停車注意表示板		メーカー標準　*アクリル製　70mm×300mm
	340. 床段付注意銘板	341. 室内段差縦面	メーカー標準　通路段付縦面『足もとにご注意ください』白アクリル板　*赤文字
		342. 天井	メーカー標準　天井部　『足もとにご注意ください』白アクリル板　*赤文字
		343. 仕切の縦棒	メーカー標準　目線の高さに「段差注意」シール[赤地に白文字]を貼付すること
		344. 床面	BK043(床段下貼付)，BK044(床段上貼付)
	350. 車椅子スペース表示		メーカー標準　取付　BK025－D
	360. 整理券注意表示板		メーカー標準　中入口仕切戸先・戸元側に各貼付「整理券(赤色)をお取り下さい(黒色)」
	370. その他用具	371. 検査証入れ	BK016　又は同等品
		372. 消毒証入れ	BK012　又は同等品
		373. ダイヤ表入れ	上差し式 50mm×215mm×3T［黒艶消し塗装，右1柱横取付，首振りステー付き］
K400. 遮光装置	410. 遮光板		メーカー標準　運転席前・横吊り下げ式 *各ミラーと干渉しないこと *運転席横の遮光板はサイドミラーとの干渉に注意し，形状を考慮すること
K500. ミラー	510. 室内バックミラー		BK101－B(前窓上部中央)，　BK001－A（右1柱上部）
	520. 乗客直接確認装置		BK101－B(左1柱上部)　，　BK102－A（中扉後側上部）
	545. その他		*各ミラーは，握り棒，吊革に干渉しないよう取付を行うこと
K600. 荷物棚	610. 運転席荷物棚	611. 運転士用荷物棚	メーカー標準　取付

K　車内取付品

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
K700. 保安具	710. 消火器		メーカー標準（運転席左後部　又は、運賃箱前方部に取付）
	720. 信号炎筒		メーカー標準（運転席後仕切に取付）
	730. 赤旗		メーカー標準（前扉上部に取付）
	740. 信号灯		メーカー標準
	750. 車輪止め		メーカー標準　※フック付ロープで2個を連結し，中央部にフックを付けること メーカー標準［契約後、配置等指示］
	760. 工具箱		メーカー標準［契約後、配置等指示］
	770. 物入箱	771. 車椅子固定付属品格納用箱	メーカー標準［契約後、配置等指示］
	780. チェーン収納箱		メーカー標準

M　積　込　品

項	目		特別仕様，特記事項
M100. 積み込み品			①各種装置鍵一式 ②運行，点検用品一式（附属工具を含む） ③保証書各種一式 ④タイヤチェーン（軽量カムタイト式）…1セット ⑤補修色　各種セット ⑥三角標示板 ⑦ホイル（新ISO規格）………<1セット（3本）／1台> ⑧トーボードマット ……………<1セット（2枚）／1台> ⑨救助ロープ 20φ10m …………<1本／1台> ⑩アドブルー …………………<20L×10缶／1台> ＊特に記載があるもの以外は1台につき1個積み込みすること
M110. その他		支給品	①音声合成放送装置…………<関連項目　F512, F513, F517> ②運賃箱………………………<関連項目　K111> ③整理券器及び操作器………<関連項目　K121, K126> ④運賃表示器，操作盤………<関連項目　K131, K136> ⑤ICバスカード機器 …………<関連項目　K141> ⑥事業者銘板…………………<関連項目　K293> ⑦デジタルタコグラフ …………<関連項目　S731>

L 塗 装

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
L100. 防錆塗装			メーカー標準 ※電着防錆塗装及び、下回りは、別途アンダーコート塗装する
L300. 外部塗装	310. デザイン		ポポルマーク付き指定デザイン[赤色基調] 天井に車両番号をいれる
	320. 塗色		指定デザイン・色 *屋根上に車両番号表示を付す *経年による退色が極力発生しないような方策をとること
L400. 内部塗装			メーカー標準
L500. 外部特殊塗装	510. バンパー		メーカー標準
	520. 保安塗装		メーカー標準
	530. バッテリー格納庫		メーカー標準 耐酸塗装
	540. ディスクホイール		メーカー標準 [色…シルバー]
	550. 床下塗装		メーカー標準
L600. 室内特殊塗装			メーカー標準
L700. マーク文字	710. 事業者名		文字種・色・位置等別途指示する
	720. 車両番号		文字種・色・位置等別途指示する ＊車両番号は、契約後、指示する[アルファベット1字＋数字3文字]
	730. ドレンコック表示マーク		BJ008 （適応部に取付）
	740. ポポルマーク		局指定品 西日本ビニール製フイルム式又は、同等品 *左右側面に張り付け、ライン部は重ね貼り付け可

平成26年8月

一般乗合旅客自動車（４列シート高速車）製作仕様書

長崎県交通局

総　　則

1	本仕様書はワンマンバスの製作に適用する
2	納入車両，車名，形式及び台数

車　名	形　式	ボデー形式	乗降方式	台　数	特記事項
乗合（昼行高速）	高床 ハイデッカー	大型車	前乗り，前降り	3台	・ポスト新長期排出ガス規制適合車 ・平成27年度燃費基準達成車 ・衝突被害軽減ブレーキシステム装備 ・車両安定制御システム装備 ・車間距離制御システム装備 ・後部パウダールーム装備 ・3スパン貫通式トランクルーム装備

3	納入期日　　3台　　平成27年3月24日（火）
4	納入場所　　長崎県交通局　指定場所
5	車両の製作は本仕様書，関係規格，添付図書及び関係法規に適合すること なお不審の点については充分打合せを行い，確認の上書類又は図面を取りかわし誤りのない様にすること
6	車両の製作，材料，部品等について特許その他権利上の事項に注意し，問題が生じた時は，製作者がその責任を負うこと
7	検　査 仕様書，関係規格，関係法規及び添付図面により適時検査を行うことがある
8	完成車は運輸支局の新規検査に合格の上指定場所に納入すること
9	承認事項 (1)　車両製作工程に関すること (2)　車両製作仕様，製作に関すること (3)　車体デザインに関すること (4)　その他必要事項

10	提出書類（各電子ファイル含む　※契約後，指示） (1)　車両製作工程表(契約後2週間以内)　＜中央工場1部＞ (2)　車両製作仕様書　＜中央工場1部＞ (3)　車体四面図　＜中央工場1部＞ (4)　デザイン図　＜中央工場1部＞ (5)　主要諸元比較表(写)，重量分布計算書(写)　＜中央工場1部＞ (6)　新規登録検査表(写)，車検証(写)　＜中央工場1部＞ (7)　車体製作図面　＜中央工場1部＞ (8)　車体配線及び結線図，施工図，配線実態図(シャーシ，クーラー，ワンマン機器，放送機器等)　＜中央工場5部＞ (9)　エンジン，シャーシ整備解説書，部品カタログ　＜中央工場5部＞ (10)　各種配管図　＜中央工場…納入台数1台につき1部＞ (11)　搭載機器取扱説明書，整備解説書，カタログ　＜中央工場…納入台数1台につき1部＞ ※サービスマニュアル等は，事前に一覧表を作成し担当者の承認を得ること　＜中央工場…納入台数1台につき1部＞
11	車両検収 車両製造に当たり以下のように検収を行う ○完成検収 ＊なお，検収時に不具合があった場合は，納車時に再度検収を行う ＊不完全な状態での検収にならないようにすること
12	注意事項 ○車体製作に当たっては，車両メーカー系車体メーカー又は車体製作に実績のあるメーカーから受注者が選定をし，車体製作管理等についてその全責任を負うこと ○本車両仕様書は，特に仕様上必要な箇所を示しており，他は原則的にメーカー標準とする ○変更等が生じた場合，協議・打ち合わせのうえ必要箇所の修正を行い，書面にて確認すること

細　　則

S シャシ・エンジン関係

数値は設計値であって，車検時に決定する数値を正規のものとして使用

長崎県交通局

項			特別仕様・特記事項
S100車両形式	110. 車名		
	120. 型式		
	130. 全寸法	131. 全長	11，600mm以上12，000mm未満
		132. 全幅	2，490mm以下
		133. 全高	3，200mm以上
	140. オーバハング	141. フロント	メーカー標準
		142. リヤ	メーカー標準
	150. ホイルベース		メーカー標準
	160. 最小回転半径		メーカー標準
S200車両重量	210. 車両総重量		メーカー標準
	220. 乗車定員	221. 座席	座席 36名
		223. 乗務員	1名
		224. 合計	37名
S300エンジン			メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名，型番，馬力数を明記すること
	310. シリンダ		メーカー標準［最高出力257kW／350PS以上］
	320. 冷却系統	321. 冷却水	メーカー標準［濃度30%以上のロングライフクーラント注入］
		322. ラジエターシャッター	メーカー標準
		323. ファン	メーカー標準
		324. サージタンク	メーカー標準
	330. 潤滑系統	331. オイルフィルター	メーカー標準
	350. エアーフィルター		メーカー標準

項目			特別仕様・特記事項
S400車軸関係	410. タイヤ	411. 銘柄	メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名，型番，サイズを明記すること
		412. 種類	メーカー標準［チューブレス・ラジアルタイヤ］
		413. サイズ	メーカー標準
		414. パターン	メーカー標準［リブタイプ］
	420. ディスクホイール	421. サイズ	メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名，型番，サイズを明記すること
	430. ステアリング	431. 手動	メーカー標準［チルトハンドル］
		432. パワーステアリング	メーカー標準
	440. サスペンション	441. 前輪	メーカー標準［エアサスペンション］
		442. 後輪	メーカー標準［エアサスペンション］
	450. 車高調整装置	451. ニーリング	メーカー標準［取付］ ＊単独スイッチを設けること
S500動力伝達装置	510. ミッション		メーカー標準［MT］
	520. ファイナルギヤ		メーカー標準
	530. クラッチ		メーカー標準
S600ブレーキ	610. 主ブレーキ		メーカー標準
		612. ライニング	メーカー標準［ノンアスベスト］
	620. 補助ブレーキ	621. パーキングブレーキ	メーカー標準
	630. ABS・ASR		メーカー標準
	640. リターダ		メーカー標準（主ブレーキ及び補助ブレーキ以外の第3ブレーキが無い場合には，取付）
	650. 衝突被害軽減		メーカー標準
S700電装品	710. オルタネーター	711. 銘柄	メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
		712. 型式	メーカー標準［ブラシレス］
		713. 電圧	メーカー標準［24V］
		714. 容量	メーカー標準［200A以上］
		715. レギュレータ	メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
		716. スタータ	メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること

項目			特別仕様・特記事項
S700 電装品	720. バッテリー	721. 銘柄	メーカー標準
		722. 電圧，容量	メーカー標準
	730. メーター	732. タコグラフ	支給品［取付］デジタルタコグラフ(矢崎製DTG-2)　※機器接続ハーネスはメーカー購入品
	740. エンジン回転計		メーカー標準［取付］
	750. 車間距離警報装置		メーカー標準［取付］
	760 ETC		メーカー標準［取付］（音声ガイド機能，セパレート式，セットアップ込み）＊製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
S800.その他	810. 燃料タンク	811. 主燃料タンク	メーカー標準［400リットル以上］
		812. 補助燃料タンク	メーカー標準
		813. その他	＊注油口扉　又は，フィラーキャップに鍵取付け
	820. 配管	821. ブレーキ配管	メーカー標準
		822. 燃料配管	メーカー標準
		823. 集中給油装置配管	メーカー標準
		824. クラッチ配管	メーカー標準
		825. パワーステアリング配管	メーカー標準
		826. ドアエンジン配管	メーカー標準
	830. 集中給油装置		メーカー標準［取付］電動式又は，エアー式［グリスタンク充填式　＊ニップル装備］
	840. エアドライヤー		メーカー標準［日本エアブレーキ製適応品，又は同等品］

A　主 要 構 造

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
A100. 構　造	110. 構　造		メーカー標準
	120. 出入口位置		メーカー標準 [前フロントオーバーハング部]
	130. 非常口位置		メーカー標準
A200. 骨　格			メーカー標準 *衝突安全性・低振動・低騒音・防錆・軽量化等充分考慮すること
A300. 外　板			メーカー標準 *外板全てに歪みのないこと(気温の上下も考慮し，歪みが生じないこと) *各扉建て付けに段差のないこと *フロントガラス・フロントステップへの雨だれ防止策をとること *結合部等の防錆処理を充分に行うこと
	320. 雨　樋		メーカー標準
A400. 内　板	410. 天　井		メーカー標準
	420. 窓柱内板		メーカー標準
	430. 腰　板		メーカー標準
	440. ダッシュ板及び計器盤		メーカー標準
	450. ダッシュ板下部		メーカー標準
	460. エンジンルーム隔壁		メーカー標準
	480. 窓縁材		メーカー標準
	490. その他		＊異音，歪みのないこと ＊整備性を考慮した構造，開度にすること
A500. ステップ	510. 段　数	511. 前出口	メーカー標準
	520. 高　さ	521. 前出口	メーカー標準
	530. 踏　板	531 前出口	メーカー標準
	540. 縁　材	541 前出口	メーカー標準
		542 中階段	メーカー標準 [蛍光色・反射材などを用い，端部が容易に判別できるようにする]
	550. 蹴　込	551. 前出口	メーカー標準
	560. 水抜き穴		メーカー標準
A600. 断熱材	610. 天　井		メーカー標準 [難燃性の防熱材を使用]
	620. 側　面		メーカー標準 [難燃性の防熱材を使用]
	630. エンジンルーム		メーカー標準 [アルミ箔付きグラスウール]
	640. 床　下		メーカー標準

B 扉 関 係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
B100. 出入口扉	110. 前スイング扉	111. 構造	メーカー標準 ［スイング扉］
		112. 開度	メーカー標準
		116. 手掛	メーカー標準
		117. 扉ゴム	メーカー標準
	150. 扉窓		メーカー標準
B300. 扉自動開閉装置	310. 扉開閉機		メーカー標準 ＊取付部の補強，点検脱着が容易なこと
	320. 扉操作スイッチ		メーカー標準　＊枠を付けるなどして他のスイッチと差別化を図ること　＊配置は，契約後指示
	350. 扉閉スイッチ		メーカー標準　＊枠を付けるなどして他のスイッチと差別化を図ること　＊配置は，契約後指示
	360. 予告ブザー		メーカー標準 ［取付］
	370. 扉非常開放コック		メーカー標準 ［室内外操作式］　＊操作性が良く，他と干渉しないこと
	380. 機能		＊メインスイッチをOFFにしても前扉が閉まらないようにすること ＊扉開閉蓋内［室外側］に扉開ー扉閉の2極式開閉スイッチを取付 ＊その他詳細については，契約後，別途指示する ＊ゴム製のスイッチカバー等を取り付けて，防水に注意すること
B600. 非常扉	610. 扉構造		メーカー標準
	620. 開閉機構		メーカー標準 ［室外ハンドル窓に赤矢印入り，室外ハンドル窓内側は白色塗装］
	630. 扉窓		メーカー標準 ［ガラス……側面窓同一品　文字……BB058　表示］
	640. 警報ベル用スイッチ		メーカー標準
	650. 引手金具		メーカー標準

B 扉 関 係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
B700. 点検扉（走行装置用）	710. 扉ロック装置		メーカー標準 ＊操作性が良く，ロック後ガタがなく，外板との段差が生じないこと
	720. エンジンルーム扉		メーカー標準 ＊後面……跳ね上げ式[ダンパー付き，下がり防止装置取付] ＊側面……跳ね上げ式又は横開き式 [ダンパー付き，下がり防止装置又は開保持装置取付]
	730. 注油孔蓋	731. 主燃料タンク	メーカー標準 [鍵付] ＊裏蓋に「軽油」「メインタンク」「〇〇〇L]示をすること ＊メインタンク表示について「直結冷房仕様の対象としない」
		732. 補助燃料タンク	メーカー標準 [鍵付] ＊裏蓋に「給油」「冷暖房用」「〇〇〇L]表示をすること
	740. 注水蓋	741. メインエンジン	メーカー標準 ＊裏蓋に「水」及び「熱湯注意」表示をすること
		742. 冷房エンジン	メーカー標準 ＊裏蓋に「水」及び「熱湯注意」表示をすること『直結冷房仕様の対象としない』
	750. バッテリー格納庫蓋		メーカー標準 ＊防錆・耐酸・防塵・防水を充分にすること
	760. 集中給油蓋		メーカー標準 ＊給油しやすさを考慮し，大きくすること
B800. 点検扉（床下艤装用）	810 暖房装置扉		メーカー標準
	820. 冷房装置扉		メーカー標準 ＊コンデンサー部の防錆処理を充分すること
	840. 扉非常開放コック蓋		メーカー標準 ＊非常コックの操作がしやすいこと
	860. トランクルーム扉		メーカー標準 ＊スイング上開き式ステーダンパー付 [施錠付 共通キー]
B900. その他扉	910. トイレ装置蓋		メーカー標準
			＊扉に蝶番・ロック装置・補強材を取付後，充分な防錆処置をすること ＊水抜きに注意し，必要であれば水抜き穴を設けること

C 窓関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
C100. 窓	110. 前面窓	111. 構造	メーカー標準
		112. ガラス	メーカー標準［サングリーン］
		113. 窓ゴム	メーカー標準
	120. 後面窓	121. 構造	メーカー標準
		122. ガラス	メーカー標準［サンベールグレー20］
		123. 窓ゴム	メーカー標準
	130. 側面窓	131. 構造	メーカー標準
		132. 窓枠	メーカー標準
		133. ガラス	メーカー標準［サンベールグレー20］
		134. 窓ゴム	メーカー標準
	140. 運転席窓	141. 構造	メーカー標準
		142. 窓枠	メーカー標準
		143. ガラス	メーカー標準［ヒーター付］
C200. 方向幕窓	210. 前方向幕窓		購入品［取付］クラリオン LED CT-891FH ※型番は、車両メーカーで異なる
	230. 側方向幕窓		購入品［取付］クラリオン LED CT-891SH（薄型）※型番は、車両メーカーで異なる
	240. 後方向幕窓		購入品［取付］クラリオン LED CT-891RH ※型番は、車両メーカーで異なる
	250. 方向幕コントローラー		購入品［取付］クラリオン CT-7890CC ※型番は、車両メーカーで異なる ＊配置は，契約後指示す
	260. ハーネス		購入品［取付］クラリオン LED機器接続ハーネス類
			※防犯灯点灯中は，『SOS』を表示

D 床関係　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
D100. 床構造	110. 客席床構造		メーカー標準 （通路との段差が生じないこと）
	120. 運転席床段上げ		メーカー標準
D200. 床張	210. 床板		メーカー標準
	220. 床上張り	221. 通路部	指定品 住江 RM9063 又は，同等品
		222. シート下部	指定品 住江 RM9063 又は，同等品
		224. トーボード部	メーカー標準
	230. 床面押え		メーカー標準
	240. 床舟底張り		メーカー標準
	250. 水抜き金具		メーカー標準
D300. 揚蓋	310. 取付位置		メーカー標準
	320. 本体		メーカー標準 ［裏面断熱材入り，床張材同材張り］
	330. 縁金		メーカー標準
	340. ロック装置		メーカー標準 *弛みが生じないこと
	350. 引手金具		メーカー標準
	360. 固定式蓋		メーカー標準

E 座席関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
E100．配列	110．形式		シート標準 前向2人掛けリクライニングの組み合わせ
	130．配置		指定配列 ※別紙，座席配置のとおり 高速車(昼行便)車内座席配置図
E200．上張り	210．材質	211．モケット	指定品 住江 MミシガンBU 又は，同等品
E300．客席	310．銘柄型式		シート標準 [ハイグレードタイプ リクライニング付 2人掛ワイドシート]
	320．座席寸法	321．座布団幅	シート標準
		322．座布団高さ	シート標準
		324．座布団奥行き	シート標準
		325．背当て高さ	シート標準
	330．シートパッド	331．クッション	シート標準
	340．背当て裏板		シート標準
	350．肘掛け		シート標準 [はね上げ式] (AC100Vコンセント通路側に設置)
	360．握り手		取付 各客席背面(通路側席は肩握り取付)
	370．脚		シート標準
E500．補助席	510．形式		なし
	520．配置		なし
	530．シートパッド	531．クッション	なし
	540．座布団裏板		なし
E600．運転席	610．型式		シート標準 (肘掛け及びランバー・サイドサポート付き)
	620．調整機能		シート標準 (前後上下スライド式，背当てリクライニング式) ＊各調整はワンタッチにて行えること ＊調整時，他の装置に干渉しないこと ＊後方に空間を設け，後方への調整がスムーズであること
	630．シートパッド	631．クッション	シート標準 ＊身体の安定が良いこと

E 座席関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
E900. 座席取付品	920. シートカバー		全席白色ナイロンレース製取付 ［座席番号付き］及び予備席用［4席分］ ＊積込品（予備シートカバー 1セット／1台）
	930. コンセント		全席 AC100Vコンセント設置
	940. シートポケット		背裏に網式ポケット取付
	941. ドリンクフォルダー		背裏に取付
	950 フットレスト		取付 *背裏に跳ね上げ式格納時に背裏の網ポケットに干渉しない構造とすること *踏み板はB5サイズ程度の踏み板反転式とし，反転しない場合には傾斜状で使用でき，反転した場合に床面と平行となること踏み板は両面使用するため，両面に床材同材張りとする *跳ね上げアームを前方座席下部に取付を行い，前席下部の隙間に足を伸ばすことができる構造であること
	960. シートテーブル		なし
	970. シートナンバー札		荷物棚通路側縦面にシート番号札取付
	980. シートベルト		メーカー標準
	990. 客席取付品	991. 物掛けフック	客席背裏に握り手一体型取付

F　電装品関係　　長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
F100. 前側面車外灯	110. 前照灯		メーカー標準
	120. 霧灯		メーカー標準
	130. 側方照射灯	131. コーナーリングランプ	取付
	140. 前方向指示灯		メーカー標準
	150. 側方向指示灯		メーカー標準
	160. 車幅灯		メーカー標準
	190. 路肩灯		メーカー標準［LED］　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
F200. 後面車外灯	210 尾灯		メーカー標準
	230 防犯灯		指定品 ドーワ製 DS－EM06（LED） 又は，同等品（後部外板部に取付） ＊スイッチは緊急用として，方向幕SOS表示と連動すること
	260. 番号灯		メーカー標準
	270. 後退灯		メーカー標準
	290. エンジンルーム灯		メーカー標準　＊但し，完全な暗所でオイルゲージの抜き差し等各種点検が容易あること
F300. 車内灯	310. 室内灯		メーカー標準［LED］
	320. 方向幕灯	321. 前部	取付［LED］
		322. 側面	取付［LED］
		323. 後部	取付［LED］
	330. ステップ照射灯	331. 前扉用	メーカー標準［LED］［単動－連動の2極スイッチ取付］
	340. 段差灯	341. 前階段部	メーカー標準［LED］［各段に取付］
		342. 中階段部	メーカー標準［LED］［各段に取付］
	350. 運転席照射灯		メーカー標準 取付［LED］
	360. パーソナルランプ		メーカー標準［冷房吹き出しグリル一体構成型取付］ ［各シート毎取付，全1回路，スイッチは各灯具付属及びサイドスイッチ部に設置］
	370. トランクルーム灯		メーカー標準［LED］ ＊トランクルーム連動 各リッドごとに1灯
	380. 乗客表示灯		メーカー標準 取付［LED］トイレ使用中表示，時計の最低限2つの情報を表示できること
	390. 中央階段照射灯		メーカー標準［LED］ 中ステップ部仕切に取付
	391. トイレルーム灯		メーカー標準［LED］

F　電装品関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
F400．パイロットランプ	410．扉開き知らせ灯		メーカー標準　取付［出入口扉用，トランクルーム扉（開の場合，点滅）用］
	430．停車パイロットランプ		メーカー標準［取付］
	440．ランプチェッカー		メーカー標準［取付］
	450．トイレ使用中パイロットランプ		メーカー標準　取付　緑色ランプ［トイレドアロックと連動］
	460．トイレ非常時パイロットランプ		メーカー標準　取付　赤色ランプ［トイレ内非常ボタンONで点灯］
F500．放送装置	510．ワンマンバス用放送装置	512．本体	支給品　レゾナント製　音声合成放送装置　FC7000
		513．マイクロホン	購入品　クラリオン製　EMA－040－200　又は，同等品
		514．車内スピーカ	メーカー標準　取付
		515．車外スピーカ	メーカー標準　取付［右側板，前部取付］
		516．操作スイッチ	支給品　レゾナント製FR2　＊配置は契約後，別途指示
			支給品　レゾナント製FD3　＊配置は契約後，別途指示
		517．機能	＊詳細については，契約後，別途指示 ＊室内スピーカと室外スピーカの音量を調整できること
	530．ラジオ	541．ラジオ	メーカー標準　取付［ラジオ＋マイク放送］　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
		542．アンテナ	メーカー標準
	570．後方確認テレビ	571．モニター	メーカー標準　取付　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること ［バックギヤ連動，ビデオモニター兼用］
		572．カメラ	メーカー標準　取付　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
	590．その他		＊使用不可の部位についてもカプラー接続［ハーネス化］すること ＊配線は折れ曲がり等の無理がなく，機器脱着も考慮すること ＊充分な雑音防止を施すこと

F 電装品関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
F600. 連絡及び警報装置	630. 乗客降車合図装置	631. 銘柄	ゴールドキング製 DFPH－WSCT2 又は同等品 ［点検スイッチ付き］ （ダッシュ板左コントロールボックス下部に取付）
		632. 押ボタン	ゴールドキング製 DFPH－PLSK11 又は同等品 （客席網棚底面に取付）
		635. リセットスイッチ	取付 ＊ダッシュ板左，コントロールボックス下部に取付
		637. 機能	＊前扉開時連動，点灯後は不作動 ＊詳細は別途指示する
	640. 後退ブザー		メーカー標準
	650. 非常扉警報ブザー		メーカー標準
	660. 非常連絡ブザー	661. トイレ内	取付 ＊トイレ内の非常ボタンを押すとブザーが鳴り，赤色パイロットランプ点灯
F700. 窓用機器	710. ワイパー		メーカー標準
	720. ウインドウォッシャ		メーカー標準
F800. スイッチ，ヒューズ及びリレー	810. ハンドル廻りスイッチ		メーカー標準 契約後，配置等別途指示
	820. ダッシュ板部スイッチ		メーカー標準 契約後，配置等別途指示
	850. 運転席右スイッチ		メーカー標準 契約後，配置等別途指示
	860. エンジンルームスイッチ		メーカー標準 ＊エンジン点検及び注油に邪魔にならないよう取付のこと
	870. ヒューズボックス		メーカー標準 ［各ヒューズに銘板取付］ ＊1回路1ヒューズを原則として回路名表示すること
	880. シャーシ電装品		メーカー標準
F900. 配線	920. 配線		メーカー標準 *各機器の脱着が容易であること *取付は折れ曲がり等，無理がないようにすること *基本的に接続はカプラー[ハーネス化]すること *ワンマン機器類の配線は機器組込配線と同色にすること *コルゲート，グロメットにて配線の保護を充分にすること
	930. コンセント	931. 点検コンセント	メーカー標準

G　仕切構造及び握棒関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
G100．運転席仕切構造	110．構　　　造		メーカー標準　*鋼板製レザー張り仕切[客席側にはソフトパッド取付]
G200．出入口仕切	230．出入口後サービスボックス		メーカー標準　*化粧箱式[客席側ソフトパッド付] *ステップ側…整理券器収納，昇降用握り棒
	240．中央階段部仕切		メーカー標準　*レザー張り仕切 ・仕切上部 ………通路に沿って握り棒設置 ・中ステップ側……中ステップ用蛍光灯取付 ＊階段の乗降が容易であるよう握り棒又はグリップを取付
	250．中央階段部後仕切		メーカー標準　*鋼板製レザー張り仕切［客席側にはソフトパッド取付]
G300．乗客サービス装備	330．トイレ装置（パウダールーム）		メーカー標準［取付］最後部にパウダールーム(トイレ・化粧室)設置　※メーカー設定品 ＊排出処理は垂直直下式であること ＊脱臭，操作性を充分に考慮すること ＊給水継手はワンタッチ式の事 ＊ルーム内部の各コーナーなど，怪我防止策をとること［プロテクター取付」 ＊照明機器等，いたずら防止対策をおこなうこと［フルカバー等]
G900．そ　の　他			＊必要各所に飛び出し防止仕切及び，グリップ等設置すること

H　通風，冷暖房装置

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
H100．換気装置	110．運転席通風装置		メーカー標準　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
	120．排気装置		メーカー標準
	130．吸気装置		メーカー標準
H300．デフロスター	310．温水式	311．銘柄	メーカー標準　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
		312．本体	計器板中央下部内側取付 ＊本体及び網の脱着が容易なこと
		313．吹出口	メーカー標準
		315．スイッチ	メーカー標準　*運転席右スイッチボックス取付［表示銘板付き］
		316．配管	メーカー標準
H400．暖房装置	430．プレヒーター	431．銘柄	メーカー標準　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
		432．ダクト	メーカー標準
		433．吹出口	メーカー標準　*ダクト側面部各シート毎に取付
		434．スイッチ	メーカー標準　*運転席右スイッチボックス取付［単独式］
		435．配管	メーカー標準
H500．冷房装置	510．フルオートエアコン	511．銘柄	メーカー標準［直結］　※製作仕様書に銘柄名，型番を明記すること
		512．コンデンサー	メーカー標準
		513．エバポレーター	メーカー標準　*本体，網の清掃に配慮すること
		514．ダクト	メーカー標準
		515．吹出口	メーカー標準　*風量は均一にさせること　又，測定を行うこと
		516．コントロールパネル	メーカー標準　（運転席右スイッチボックスに取付）
		517．リターンダクト	メーカー標準
		518．リレーボックス	メーカー標準

J　室外取付品

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
J100．バンパー	110．フロントバンパー		メーカー標準
	120．リヤバンパー		メーカー標準
	130．バンパーデッキ		メーカー標準
J200．ミラー	210．バックミラー		メーカー標準［取付］＊ヒーター付
	220．アンダーミラー		メーカー標準［取付］＊左右ミラー支基部
	230．サイドアンダーミラー	231　広角ミラー	メーカー標準［取付］BJ004－C又は，同等品 ＊左ミラー支基部に取付 ＊バックミラーの視野角より外側の視野角を有すること
J300．表示	310．事業者紋章		購入品 ＊木原車体製局紋（長崎県交通局 青バス仕様）又は，同等品 ＊前面中央窓下取付
	320．ワンマン関係表示	321．出入口表示	BJ106－B ＊側方向幕下に取付
	340．注油口表示	341．主燃料タンク	メーカー標準［メインタンク裏蓋に，『軽油〇〇〇L』白文字で記載］
		342．補助燃料タンク	メーカー標準［裏蓋に『軽油〇〇〇L』白文字で記載
	350．ブレーキ注意銘板		メーカー標準
J500．前後面取付品	510．牽引フック		メーカー標準［取付］
	520．ナンバープレートステー		メーカー標準［取付］
	530．フロントグリル		メーカー標準
	550．清掃用握手		メーカー標準［取付］
	560．後面反射器		メーカー標準
	570．リヤスポイラー		メーカー標準［取付］
J700．床下艤装品	710．ジャッキアップポイント		メーカー標準
	720．泥除け		メーカー標準 ＊タイヤによる巻き込みが無いようにすること
	730．バッテリー格納装置		メーカー標準 ＊防塵，防水，換気に充分配慮すること
	731．タイヤキャリア		メーカー標準 ＊落下防止の対策をとること
	732．トランクルーム		メーカー標準［3スパン左右貫通式トランク］
	734．タイヤチェーン格納		メーカー標準［取付］

K 車内取付品

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
K100. 運賃機器	110. 運賃箱	111. 銘柄，型式	支給品 レシップ製 MS5000
		114. 取付位置	運転席左側
		115. 取付台	＊ベース台を作成し取付
	120. 整理券発行器	121. 銘柄，型式	支給品 小田原機器製 SAN－VTN
		124. 取付位置	出入口後サービスボックス内に設置
		126. 操作盤	支給品 小田原機器製 100GDL ＊配置は，契約後指示
	130. 運賃表示器	131. 銘柄，型式	支給品 レシップ製 DFA－9633－24187S［24区間用］
		134. 取付位置	車内前面取付
		136. 操作スイッチ	支給品 レシップ製 DFP－901V ＊機能及び配置は，契約後指示
	190. その他		＊放送装置，運賃機器等の連動及び機能は，充分に打ち合わせをすること ＊各機器の接続は専用ハーネスで行うこと ＊各機器の配置は，必ず協議すること ＊原則として支給品の接続ハーネス・取付台キット等は，メーカー購入品とする
K200. 銘板	210. 出入口用銘板	215. 扉非常開閉表示板	BK112－A（非常開放コック部）
		216. 非常扉用表示板	BK024－A（非常扉ハンドル蓋）
		217. 出入口扉注意銘板	BK113 （出入口扉内板部）
	220. 禁止行為銘板	221. 禁止行為表示板	BK021 （出入口天井内板部取付）
		222 危険物持込禁止表示板	支給品（ステップ上段蹴込部）
		223 禁煙札	BK023－C
		224 携帯電話使用禁止	BK045
	290. その他銘板	291. 乗客降車合図表示	BK111－A（各押釦近くに貼付）
		292. ABS銘板	メーカー標準
		293. 事業者銘板	支給品（前扉上部取付）
		294 車両番号	契約後指定（＊車体4箇所，＊側面，俞面，屋根 ［アルファベット1文字，数字3文字］）
		296 シートベルト着用表示銘板	BK027－B ＊各客席背裏及び最前席仕切板部 1枚/1席
		294. ミッション操作位置銘板	メーカー標準

K 車内取付品

長崎県交通局

項		目	特別仕様、特記事項
K300. 掲出用具	390. その他用具	391. 検査証入れ	BK016 又は同等品
		392. 消毒証入れ	BK012 又は同等品
		393. ダイヤ表入れ	メーカー標準 上差し式 H215mm×W50mm [黒艶消し塗装，首振りステー付き]
K400. 遮光装置	410. 遮光板		メーカー標準 [取付] *運転席側方用反転式 ＊各ミラーと干渉しないこと特に運転席横の遮光板はサイドミラーとの干渉に注意し，形状を考慮すること ＊エアコンの吹き出し口の位置に配慮し，遮光板が送風を遮らないようにすること
	420. 前面窓遮光カーテン		メーカー標準 取付 [手動巻き上げローラーカーテン式]
	430. 側窓カーテン		指定品 住江 池殿BG 又は，同等品 [1重式両開きカーテン取付]
K500. ミラー	510. 中央バックミラー		メーカー標準 取付 ワイド型 縦158mm×横300mm×1000mmR 又は同等品
	520. サイドバックミラー		メーカー標準 取付 BK001－A (右1柱に取付)
K600. 荷物棚	620. 客席荷物棚		メーカー標準 ＊荷物が落下しないような措置を施すこと<可能な限り間口を広くとること>
	630. 乗務員物入箱		メーカー標準 荷物棚取付 [施錠付き] [銘板「乗務員専用」付き]×2個 (左2柱付近客室荷物棚上面，中央サービスボックス付近荷物棚上面取付)
	640. 救急箱		メーカー標準 取付 [蓋に緑十字マーク付き] 施錠付き
K700. 保安具	710. 消火器		メーカー標準
	720. 信号炎筒		メーカー標準
	730. 赤旗		メーカー標準
	740. 信号灯		メーカー標準 [LED] マグネット式
	750. 車輪止め		メーカー標準 ※ロープで2個を連結し，中央部にフック取付
K800. 乗客サービス品	810. 寒暖計		メーカー標準 [取付」

L 塗 装

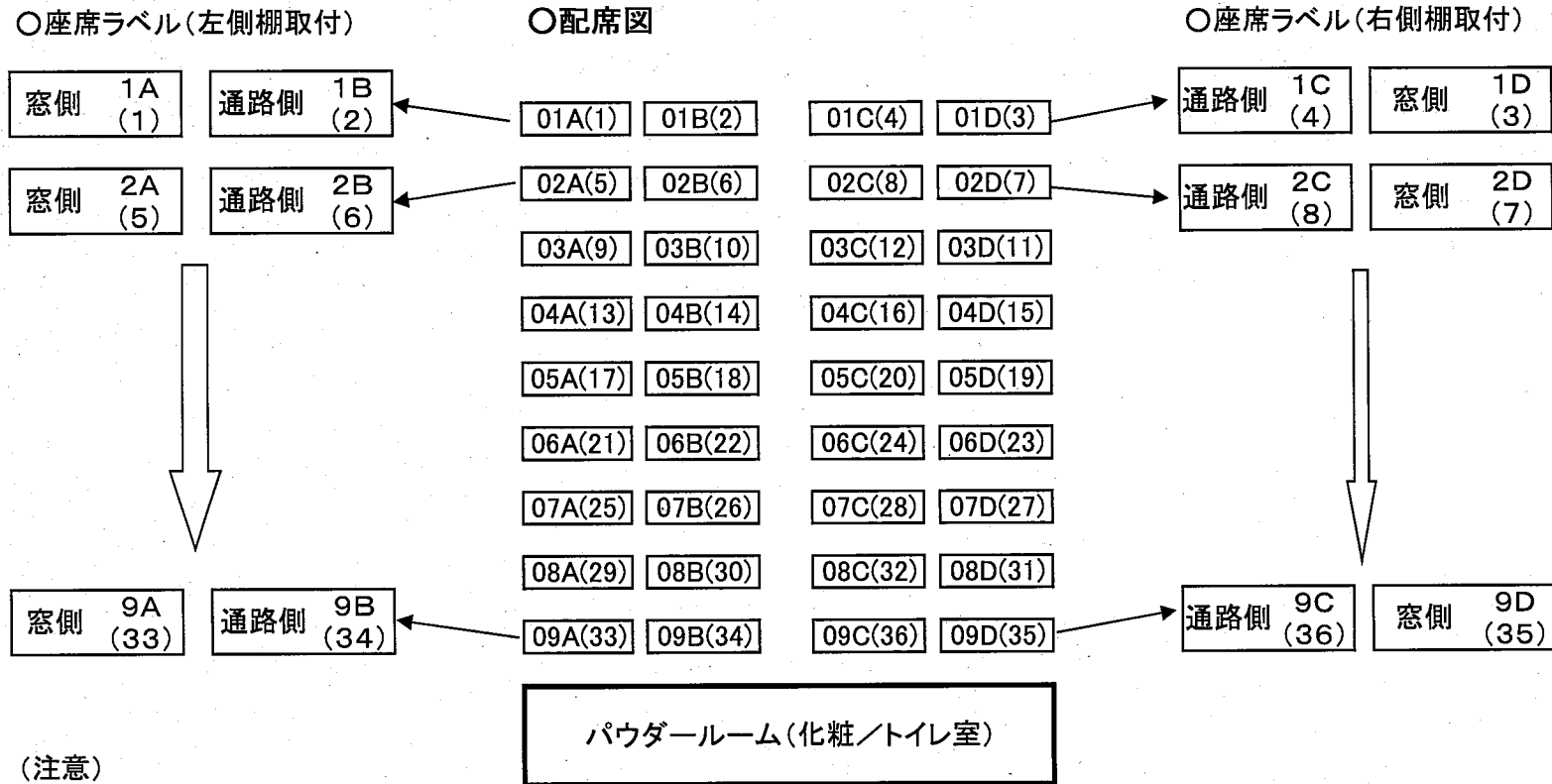
長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
L100. 防 錆 塗 装			メーカー標準 ［電着防錆塗装］
L300. 外 部 塗 装	310. デ ザ イ ン		指定デザイン ＊屋根上に車両番号表示を付す
	320. 塗 色		指定色 契約後，指示
L400. 内 部 塗 装			メーカー標準
L500. 外部特殊塗装	510. バ ン パ ー		指定色 契約後，指示
	520. 保 安 塗 装		メーカー標準
	530. バッテリー格納庫		メーカー標準 充分な防錆処理を施すこと（耐酸塗装）
	540. ディスクホイール		メーカー標準 （シルバー色）
	560. 床 下 塗 装		床下全体にアンダーコート（テクチェル）塗り ＊メーカー電着塗装後の溶接部には，充分な防錆処理を施すこと ＊溶接を施した結合部等は，溶接後に再塗装するなど特に注意をすること
L600. 室内特殊塗装			メーカー標準
L700. マ ー ク 文 字	720. 事 業 者 名		文字種・色・位置等 契約後指示する
	730. 車 両 番 号		＊車両番号は，契約後指定 ［アルファベット1文字＋数字3文字］
			＊文字種・色・位置等 *契約後指示する
			＊車内運転席上部の見えやすい所へ車両番号表示
	740. ドレンコック表示マーク		BJ008 （適応部に取付）

M　積込品

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
M100．積み込み品			①各種装置鍵一式 ②運行，点検用品一式（附属工具一式を含む） ③保証書各種一式 ④タイヤチェーン［軽量カムタイト式］……＜1セット／1台＞ ⑤補修色 ………………………………＜全色1セット／1台＞ ⑥三角標示板 ⑦トーボードマット ⑧清掃用脚立（7段式） ⑨スペアタイヤ …………………………＜2本／1台＞ ⑩予備シートカバー ……………………＜1セット／1台＞ ⑪尿素水20ℓ×10個/1台 ＊特に記載があるもの以外は，1台につき1個積み込みとする
その他		支給品	①デジタルタコグラフ ……＜関連項目S732＞ ②音声合成放送装置（本体，操作盤，系統設定器）………＜関連項目F510，F516＞ ③運賃箱…………………＜関連項目K111＞ ④整理券発行器…………＜関連項目K131＞ ⑤デジタル運賃表示器 …＜関連項目K141＞ ⑥禁止行為銘板…………＜関連項目K221＞ ⑦事業者銘板……………＜関連項目K293＞

高速車（昼行便） 車内座席配置図

（注意）

＊シート番号札の表示方法はあくまでも参考に記載しているので、必ずしも記載どおりの形式である必要はない。
但し、番号札に記載する事項は最低限上記の記載内容を反映させる必要がある。

平成26年8月

一般貸切旅客自動車製作仕様書

長崎県交通局

総　　則

1　本仕様書は一般観光バスの製作に適用する。

2　納入車両，車名，形式及び台数

車　名	形　式	ボデー形式	乗降方式	台　数	特　記　事　項
貸切	高床 （ハイデッカー）	大型車	前乗り前降り	１台	・ポスト新長期排出ガス規制適合車 ・平成27年度燃費基準達成車 ・衝突被害軽減ブレーキシステム装備 ・車両安定制御システム装備 ・車間距離制御システム装備 ・3スパン貫通トランクルーム装備

3　納入期日　　1台　　平成27年3月24日(火)

4　納入場所　　長崎県交通局　指定場所

5　車両の製作は本仕様書，関係規格，添付図書及び関係法規に適合すること。
なお不審の点については充分打合せを行い，確認の上書類又は図面を取りかわし誤りのない様にすること。

6　車両の製作，材料，部品等について特許その他権利上の事項に注意し，問題が生じた時は，製作者がその責任を負うこと。

7　検　査
仕様書，関係規格，関係法規及び添付図面により適時検査を行うことがある。

8　完成車は運輸支局の新規検査に合格の上指定場所に納入すること。

9　承認事項
(1)　車両製作工程に関すること
(2)　車両製作仕様、製作に関すること
(3)　車体デザインに関すること
(4)　その他必要事項

10	提出書類（※各電子ファイル含む　※契約後、指示） (1)　車両製作工程表（契約後2週間以内）　＜中央工場1部＞ (2)　車両製作仕様書　＜中央工場1部＞ (3)　車体四面図　＜中央工場1部＞ (4)　デザイン図　＜中央工場1部＞ (5)　主要諸元比較表（写）、重量分布計算書（写）　＜中央工場1部＞ (6)　新規登録検査表（写）、車検証（写）　＜中央工場1部＞ (7)　車体製作図面　＜中央工場1部＞ (8)　車体配線及び結線図、施工図、配線実態図（シャーシ、クーラー、ワンマン機器、放送機　＜中央工場5部＞ (9)　エンジン、シャーシ整備解説書、部品カタログ（本、及びCD版）　＜中央工場5部＞ (10)　各種配管図　＜中央工場…納入台数1台につき1部＞ (11)　搭載機器取扱説明書、整備解説書、カタログ　＜中央工場…納入台数1台につき1部＞ ※サービスマニュアル等は、事前に一覧表を作成し担当者の承認を得ること。　＜中央工場…納入台数1台につき1部＞
11	車両検収 車両製造に当たり以下のように検収を行う。 ○完成検収 ＊なお、検収時に不具合があった場合は、納車時に再度検収を行う。 ＊不完全な状態での検収にならないようにすること。
12	注意事項 ○車体製作に当たっては、車両メーカー系車体メーカー又は車体製作に実績のあるメーカーから受注者が選定をし、車体製作管理等についてその全責任を負うこと。 ○本車両仕様書は、特に仕様上必要な箇所を示しており、他は原則的にメーカー標準とする。 ○変更等が生じた場合、協議・打ち合わせのうえ必要箇所の修正を行い、書面にて確認すること。

細　則

S シャシ・エンジン関係

数値は設計値であって，車検時に決定する数値を正規のものとして使用

長崎県交通局

項	目		特別仕様・特記事項
S100. 車両形式	110. 車名		
	120. 型式		
	130. 全寸法	131. 全長	11，600mm以上12，000mm未満
		132. 全幅	2，490mm以下
		133. 全高	3，600mm以下
	140. オーバハング	141. フロント	メーカー標準
		142. リヤ	メーカー標準
	150. ホイルベース		メーカー標準
	160. 最小回転半径		メーカー標準
S200. 車両重量	210. 車両総重量		メーカー標準
	220. 乗車定員	221. 座席	49名
		222. 補助席	8名以上
		223. 乗務員	2名
		224. 合計	59名以上
S300. エンジン	310. シリンダー		エンジン最高出力257kW／350PS以上
	320. 冷却系統	321. 冷却水	メーカー標準
		322. ラジエターシャッター	メーカー標準
		323. ファン	メーカー標準
		324. サージタンク	メーカー標準
	330. 潤滑系統	331. オイルフィルタ	メーカー標準
	350. エアーフィルター		メーカー標準

項目			特別仕様・特記事項
S400. 車軸関係	410. タイヤ	411. 銘柄	メーカー標準
		412. 種類	メーカー標準 [チューブレスラジアルタイヤ]
		413. サイズ	メーカー標準
		414. パターン	メーカー標準 [リブタイプ]
	420. ディスクホイール	421. サイズ	メーカー標準
	430. ステアリング	431. 手動	メーカー標準
		432. パワーステアリング	メーカー標準
	440. サスペンション	441. 前輪	メーカー標準 [エアサスペンション]
		442. 後輪	メーカー標準 [エアサスペンション]
	450. 車高調整装置	451. ニーリング	メーカー標準
S500. 動力伝達装置	510. ミッション		メーカー標準 [MT]
	520. ファイナルギヤ		メーカー標準
	530. クラッチ		メーカー標準
S600. ブレーキ	610. 主ブレーキ		メーカー標準
		612. ライニング	メーカー標準
	620. 補助ブレーキ	621. パーキングブレーキ	メーカー標準
	630. ABS		メーカー標準
	640. リターダ		メーカー標準
S700. 電装品	710. ジェネレータ	711. 銘柄	メーカー標準 ※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
	(オルタネータ)	712. 型式	メーカー標準

項	目		特別仕様・特記事項
S700. 電　装　品	710. ジェネレータ（オルタネータ）	713. 電　圧	メーカー標準　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
		714. 容　量	メーカー標準
		715. レギュレータ	メーカー標準
		716. スタータ	メーカー標準　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
	720. バッテリー	721. 銘　柄	メーカー標準
		722. 電圧、容量	メーカー標準
	730. メータ	732. タコグラフ	支給品　取付:デジタルタコグラフ（矢崎製　DTG-2）※接続ハーネス類はメーカー購入品
S800. そ　の　他	810. 燃料タンク	811. 主燃料タンク	400リットル以上
		813. そ　の　他	＊注油口扉、又はフィラーキャップに鍵取付け。
	820. 配　管	821. ブレーキ配管	メーカー標準
		822. 燃料配管	メーカー標準
		823. 集中給油装置配管	メーカー標準
		824. クラッチ配管	メーカー標準
		825. パワーステアリング配管	メーカー標準
		826. ドアエンジン配管	メーカー標準
	830. 集中給油装置		メーカー標準［ニップル装備］
	840. 尿素水タンク		メーカー標準
	850. エアドライヤー		メーカー標準

A 主要構造

項	目		特別仕様、特記事項
A100. 構造	110. 構造		メーカー標準
	120. 出入口位置		メーカー標準 [フロントオーバーハング部]
	130. 非常口位置		メーカー標準
A200. 骨格			メーカー標準 ＊衝突安全性・低振動・低騒音・防錆・軽量化等充分考慮すること。
A300. 外板			メーカー標準 ＊外板(天井面含む)全てに歪みのないこと。[気温の上下も考慮し、歪みが生じないこと。] ＊各扉建て付けに段差のないこと。 ＊フロントガラス、フロントステップへの雨だれ防止策をとること。 ＊結合部等の防錆処理を充分に行うこと。
	320. 雨樋		メーカー標準
A400. 内板	410. 天井		メーカー標準
	420. 窓柱内板		メーカー標準
	430. 腰板		メーカー標準
	440. ダッシュ板及び計器盤		メーカー標準
	450. ダッシュ板下部		メーカー標準
	460. エンジンルーム隔壁		メーカー標準
	480. 窓縁材		メーカー標準
	490. その他		＊異音、歪みのないこと。 ＊整備性を考慮した構造・開度にすること。
A500. フロントステップ	510. 段数	511. 前出入口	メーカー標準
	520. 高さ	521. 前出入口	メーカー標準
	530. 踏板	531 前出入口	メーカー標準
	540. 縁材	541 前出入口	メーカー標準
		542. 客席通路段差	メーカー標準
	550. 蹴込	551. 前出入口	メーカー標準
	560. 水抜き穴		メーカー標準
A600. 断熱材	610. 天井		メーカー標準
	620. 側面		メーカー標準
	630. エンジンルーム		メーカー標準

A　主 要 構 造

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
	640.　床　　　　下		メーカー標準

B 扉関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
B100. 出入口扉	110. 前スイング扉	111. 構造	メーカー標準
		112. 開度	メーカー標準
		116. 手掛	メーカー標準
		117. 扉ゴム	メーカー標準
	150. 扉窓		メーカー標準
B300. 扉自動開閉装置	310. 扉開閉機		メーカー標準 ＊取付部の補強、点検脱着が容易なこと。
	320. 扉操作スイッチ		メーカー標準 室外用…フロント非常コック収容小蓋内[扉開－扉閉の2極スイッチ]
	350. 扉閉スイッチ		メーカー標準
	360. 予告ブザー		メーカー標準
	370. 扉非常開放コック		メーカー標準 [室内外操作式] ＊操作性が良く、他と干渉しないこと。
	380. 機能		メーカー標準 [メインスイッチをOFFにしても前扉が閉まらないこと]
B600. 非常扉	610. 扉構造		メーカー標準 [降下用ロープを取付(未使用時は収納される構造であること)]
	620. 開閉機構		メーカー標準
	630. 扉窓		メーカー標準 ガラス……側面窓同一品 文字……BB058表示
	640. 警報ベル用スイッチ		メーカー標準
	650. 引手金具		メーカー標準

Ｂ　扉　関　係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
B700. 点検扉（走行装置用）	710. 扉ロック装置		メーカー標準 ＊操作性が良く、ロック後ガタがなく、外板との段差が生じないこと。
	720. エンジンルーム扉		メーカー標準　後面……跳ね上げ式[ダンパー付き、下がり防止装置取付] メーカー標準　側面……跳ね上げ式又は横開き式[ダンパー付き下がり防止装置又は開保持装置取付]
	730. 注油孔蓋	731. 主燃料タンク	メーカー標準　[錠付]　＊裏蓋に「軽油」「メインタンク」「〇〇〇L」表示をすること。
	740. 注水蓋	741. メインエンジン	メーカー標準　＊裏蓋に「水」及び「注意」表示をすること。
	750. バッテリー格納庫蓋		メーカー標準　＊防錆・耐酸・防塵・防水を充分にすること。
	760. 集中給油蓋		メーカー標準　＊給油しやすさを考慮し、大きくすること。
B800. 点検扉（床下艤装用）	820. 冷房装置扉		メーカー標準　＊コンデンサー部の防錆処理を充分すること。
	840. 扉非常開放コック蓋		メーカー標準　＊非常コックの操作がしやすいこと。
	850. 単体物入庫扉		メーカー標準
	860. トランクルーム扉		メーカー標準　[施錠付]
その他			＊扉に蝶番・ロック装置・補強材を取付後、充分な防錆処理をすること。 ＊水抜きに注意し、必要であれば水抜き穴を設けること。

C　窓関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
C100.　窓	110.　前　面　窓	111.　構　造	メーカー標準
		112.　ガ　ラ　ス	メーカー標準
		113.　窓　ゴ　ム	メーカー標準
	120.　後　面　窓	121.　構　造	メーカー標準
		122.　ガ　ラ　ス	メーカー標準
		123.　窓　ゴ　ム	メーカー標準
	130.　側　面　窓	131.　構　造	メーカー標準
		132.　窓　枠	メーカー標準
		133.　ガ　ラ　ス	メーカー標準
		134.　窓　ゴ　ム	メーカー標準
		135.　サッシュロック	メーカー標準 ＊作動しやすくガタのないこと。また、安全性を考慮すること。
	140.　運　転　席　窓	141.　構　造	メーカー標準　＊左右引違式[スライド式・ヒーター付]
		142.　窓　枠	メーカー標準
		143.　ガ　ラ　ス	メーカー標準

D 床関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
D100. 床構造	110. 客席床構造		メーカー標準
	120. 運転席床段上げ		メーカー標準
D200. 床張	210. 床板		メーカー標準
	220. 床上張り	221. 通路部	メーカー標準
		222. シート下部	メーカー標準
		224. トーボード部	メーカー標準
		225. 前方傾斜部	メーカー標準
	230. 床面押え		メーカー標準
	240. 床舟底張り		メーカー標準
	250. 水抜き金具		メーカー標準
D300. 揚蓋	310. 取付位置		メーカー標準
	320. 本体		メーカー標準
	330. 縁金		メーカー標準
	340. ロック装置		メーカー標準
	350. 引手金具		メーカー標準
	360. 固定式蓋		メーカー標準

E　座席関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
E100．配　列	130．配　置		座席配列（別紙参照）
E200．上　張　り	210．材　質	211．モケット	メーカー標準　*柄は契約後指示
E300．客　席	310．銘柄型式		メーカー標準
	320．座席寸法	321．座布団幅	メーカー標準
		322．座布団高さ	メーカー標準
		324．座布団奥行き	メーカー標準
		325．背当て高さ	メーカー標準
	330．シートパッド	331．クッション	メーカー標準
	340．背当て裏板		メーカー標準
	350．肘掛け		メーカー標準
	360．握り手		メーカー標準
	370．脚		メーカー標準
E400．最後部席	420．		メーカー標準［両側2人席、中央1人席［合計5人掛け］
E500．補助席	510．形式		メーカー標準
	520．配置		メーカー標準
	530．シートパッド	531．クッション	メーカー標準
	540．座布団裏板		メーカー標準
E600．運転席	610．形状		メーカー標準
	620．調整機能		メーカー標準 ＊各調整はワンタッチにて行えること。 ＊調整時、他の装置に干渉しないこと。 ＊後方に空間を設け、後方への調整がスムーズであること。
	630．シートパッド	631．クッション	メーカー標準 ＊身体の安定が良いこと。

E 座席関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
E700. ガイド席	710. 座席形状		メーカー標準 [片肘掛付き座布団折り畳み格納式]
		712. クッション	メーカー標準
	720. 座布団裏板		メーカー標準
	730. 位置		メーカー標準
E900. 座席取付け品	910. サイドクッション		メーカー標準
	920. シートカバー		メーカー標準 ＊客席背当て上方かぶせ式前面タレ300mm ＊補助席、ガイド席背当て全体式 ＊運転席背当て上方かぶせ式
	940. シートポケット		メーカー標準 [客席背裏に網ポケット取付[最前部はサービスボックス部に取付]
	950. コップ受け		メーカー標準 [客席背裏、サービスボックス部（最前席用）、運転席に各1個取付
	970. シートナンバー札		指定配列（別添、座席配列のとおり）
	980. シートベルト		メーカー標準 [運転席、ガイド席] メーカー標準 [客席及び補助席」
	990. 客席取付品	993. 物掛けフック	メーカー標準 [客席背裏…1個／1席、最前席用サービスボックスに1個／1席取付]

F　電装品関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
F100. 前側面車外灯	110. 前照灯		メーカー標準
	120. 霧灯		メーカー標準
	121. 側方照射灯		メーカー標準
	130. 前方向指示灯		メーカー標準
	140. 側方向指示灯		メーカー標準
	160. 車幅灯		メーカー標準
	190. 路肩灯		メーカー標準［LED］
F200. 後面車外灯	210 尾灯		メーカー標準
	230 防犯灯		取付　＊ドーワ製 DS－EM06（LED） 又は同等品 （後部外板部に取付）
	260. 番号灯		メーカー標準
	270. 後退灯		メーカー標準
	290. エンジンルーム灯		メーカー標準
F300. 車内灯	310. 室内灯		メーカー標準
	330. ステップ照射灯	331. 前扉用	メーカー標準
	340. 段差警告灯		メーカー標準
	360. パーソナルランプ		メーカー標準
	370. トランクルーム灯		メーカー標準
F400. パイロットランプ	410. 扉開き知らせ灯		メーカー標準
	440. ランプチェッカー		メーカー標準

F　電装品関係

長崎県交通局

項		目	特別仕様, 特記事項
F500. 放送装置	510. 放送装置	521. マイクジャック	メーカー標準［クラリオン製］PMA-015-100又は同等品］ (右スイッチボックス上面、左右荷物棚マイク格納ボックス内の計3個取付)
		522. マイクロホン	メーカー標準（客席用）［クラリオン製］DMA-099-101　又は同等品[2本] メーカー標準（ガイド用）［クラリオン製］DMA-170-102　又は同等品[1本]
		523. マイクリモコン	メーカー標準（ガイド用）［クラリオン製］EA-1240A　又は同等品
F500. 放送装置	510. 放送装置	524. マイク掛け	メーカー標準（客席用）［クラリオン製］MHA-022-100　又は同等品 メーカー標準（ガイド用）［クラリオン製］MHA-023-100　又は同等品
		525. マイクコード	メーカー標準（客席用）［クラリオン製］MCA-025-101[5m]　又は同等品[2本] メーカー標準（ガイド用）［クラリオン製］MCA-024-101[3m]　又は同等品[1本]
		526. マイクコード掛け	メーカー標準
	520. スピーカー	531. 室内	メーカー標準
		533. 室外	メーカー標準
	530. ラジオ	541. 本体	メーカー標準［クラリオン製］AA-9100A　又は同等品　＊リモコン付　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
		542. アンテナ	メーカー標準
	540. HDDカラオケ	541. 本体	メーカー標準［クラリオン製］CB-4700C　又は同等品　＊リモコン付　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
	550. 映像装置	552. DVDプレイヤー	メーカー標準［クラリオン製］CV-9100A　又は同等品　＊CD再生可能品　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
	560. テレビチューナー	561. チューナー	メーカー標準［クラリオン製］CT-4500A　デジタルチューナー／セレクター　又は同等品　＊リモコン付
		562. アンテナ	メーカー標準
	570. テレビ	571. 前面	メーカー標準［クラリオン製　電動格納式26型液晶ワイドカラーモニター］　又は同等品　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
		572. 中間部	なし
		573. その他	＊客席からの視認性が良いこと。
	580. 後方確認テレビ	581. モニター	メーカー標準［クラリオン製］CJ-981B01　又は同等品　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記 [バックギア連動及び単動反転式、ビデオモニター兼用]
		582. カメラ	メーカー標準［クラリオン製］　※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
	590. その他		*使用不可の部位についてもカプラー接続[ハーネス化]すること。 *配線は折れ曲がり等の無理がなく、機器脱着も考慮すること。 *充分な雑音防止を施すこと。(車内外の音量差が適当であること。)
	600. 無線機	601. 本体	支給品　取付
		602. アンテナ	支給品　取付

F　電装品関係　　長崎県交通局

項	目		特別仕様，特記事項
F600．連絡及び警報装置	640．後退ブザー		メーカー標準
	650．非常扉警報ブザー		メーカー標準
	660．緊急連絡装置（防犯灯）	661．灯具・電球	購入品 取付 ＊ドーワ製 DS－EM06（車体後面右側下部取付）又は同等品 ＊確認用パイロットランプ取付
		662．スイッチ	メーカー標準
	680．ETC		メーカー標準 取付（音声ガイド機能、セパレート式、セットアップ含む） ※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
F700．窓用機器	710．ワイパー		メーカー標準
	720．ウインドウォッシャ		メーカー標準
F800．スイッチ，ヒューズ及びリレー	810．ハンドル廻りスイッチ		メーカー標準
	820．ダッシュ板部スイッチ		メーカー標準
	850．運転席右スイッチ		メーカー標準
	860．エンジンルームスイッチ		メーカー標準 ＊エンジン点検及び注油の邪魔にならないよう取付のこと。
	870．ヒューズボックス		メーカー標準［各ヒューズに銘板取付］
	880．DC－ACコンバーター		購入品 取付：定格出力：100V／300W ※携帯電話等の充電用 ※契約後、取付位置指示 ※製作仕様書に銘柄名、型番を明記
F900．配線	910．配線		メーカー標準 ＊各機器の脱着が容易であること。 ＊取付は折れ曲がり等、無理がないようにすること。 ＊基本的に接続はカプラー（ハーネス化）すること。 ＊ワンマン機器類の配線は機器組込配線と同色にすること。 ＊2芯マイクコード線を使用すること。 ＊コルゲート、グロメットにて配線の保護を充分にすること。

G　仕切構造及び握棒関係

長崎県交通局

項	目		特別仕様、特記事項
G100. 運転席仕切構造	110. 運転席後サービスボックス		メーカー標準
	120. 運転席左仕切		メーカー標準
G200. 出入口仕切	230. 出入口後サービスボックス		メーカー標準 装備品…カーポット、ボトルクーラー、物入れ
G400. 握り棒	470. 出入口握り棒	471.	メーカー標準

H 通風，冷暖房装置

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
H100. 換気装置	110. 運転席通風装置		メーカー標準
	120. 排気装置		メーカー標準
	130. 吸気装置		メーカー標準
	140. 空気清浄器		メーカー標準
H300. デフロスター	310. 温水式	311. 銘柄	メーカー標準
		312. 本体	メーカー標準
		313. 前窓吹出口	メーカー標準
		315. スイッチ	メーカー標準
		316. 配管	メーカー標準
H400. 暖房装置	430. プレヒーター	431. 銘柄	メーカー標準
		432. ダクト	メーカー標準
		433. 吹出口	メーカー標準
		434. スイッチ	メーカー標準
		435. 配管	メーカー標準
H500. 冷房装置	510. フルオートエアコン	511. 銘柄	メーカー標準
		512. コンデンサー	メーカー標準
		513. エバポレーター	メーカー標準
		514. ダクト	メーカー標準
		515. 吹出口	メーカー標準
		516. コントロールパネル	メーカー標準
		517. リターンダクト	メーカー標準
		518. リレーボックス	メーカー標準

J　室外取付品

長崎県交通局

項		目	特別仕様，特記事項
J100. バンパー	110. フロントバンパー		メーカー標準
	120. リヤバンパー		メーカー標準
	130. バンパーデッキ		メーカー標準
J200. ミラー	210. バックミラー		メーカー標準［熱線ヒーター入り取付］
	220. アンダーミラー		メーカー標準［左右ミラー支基部に取付］
	230. サイドアンダーミラー	231 広角ミラー	メーカー標準［角形ミラー取付］＊左ミラー支基部に取付 ＊バックミラーの視野角より外側の視野角を有すること。
J300. 表示	310. 事業者紋章		購入品 取付 ＊木原車体製局紋(長崎県交通局 青バス仕様)又は同等品 ＊前面中央窓下取付
	340. 注油口表示	341. 主燃料タンク	シール貼り付け メインタンク裏蓋に「軽油〇〇〇L」白文字記入
	350. ブレーキ注意銘板		メーカー標準
J500. 前後面取付品	510. 牽引フック		メーカー標準
	520. ナンバープレートステー		メーカー標準
	530. フロントグリル		メーカー標準
	540. 旗立		メーカー標準［取付］ ※取り付け位置は、契約後指示
	550. 清掃用握手		メーカー標準
	560. 後面反射器		メーカー標準
	570. リヤスポイラー		メーカー標準
J700. 床下艤装品	710. ジャッキアップポイント		メーカー標準
	720. 泥除け		メーカー標準 ＊タイヤによる巻き込みが無いようにすること。
	730. バッテリー格納装置		メーカー標準 ＊防塵、防水、換気を充分配慮すること。
	731. タイヤキャリア		メーカー標準 ＊落下防止の対策をとること。
	732. トランクルーム		メーカー標準 ＊3スパン左右トランク貫通式
	733. 単体物入庫		メーカー標準

K　車内取付品

項		目	特別仕様，特記事項
K200. 銘　板	210. 出入口用銘板	215. 扉非常開閉表示銘板	メーカー標準［BK112－A(非常開放コック部)］
		216. 非常扉用表示銘板	メーカー標準［BK024－A(非常扉ハンドル蓋)］
	220. 禁止行為銘板	221. 危険物持込禁止表示銘板	メーカー標準［BK021 (前ステップ蹴込に貼付)］
		222. 禁止行為表示銘板	支給品（前扉上部に取付）
	290. その他銘板	292. ABS銘板	メーカー標準
		293. 事業者銘板	支給品（前扉上部に取付）
		294. ミッション操作位置銘板	メーカー標準
		295. 急停車注意札	メーカー標準
		296. ガイド席銘板	メーカー標準［BK302 (ガイド席格納仕切部取付)］
K300. 掲出用具	330. 団体名札差し		メーカー標準［前面左窓上ガイド遮光板部に紙はさみ式取付］ [紙サイズ 縦150mm×横580mm用]
	390. その他用具	391. 検査証入れ	メーカー標準［BK016 又は同等品］
		392. 消毒証入れ	メーカー標準［BK012 又は同等品］
K400. 遮光装置	410. 遮光板		メーカー標準［運転席前・横 吊り下げ式］ ＊各ミラーと干渉しないこと。特に運転席横の遮光板はサイドミラーとの干渉に注意し、形状を考慮すること。 ＊エアコンの吹き出し口の位置に配慮し、遮光板が送風を遮らないようにすること。
	430. 側窓カーテン		メーカー標準
	440. 後面窓カーテン		メーカー標準
K500. ミラー	510. 中央バックミラー		メーカー標準［ワイド型 縦158mm×横300mm×1000mm］又は同等品

K　車内取付品

長崎県交通局

項		目	特別仕様、特記事項
K600. 荷物棚	610. 運転席荷物棚		メーカー標準 ［施錠付き］
	620. 客席荷物棚		メーカー標準 ＊荷物が落下しないような措置を施すこと。
K700. 保安具	710. 消火器		メーカー標準
	720. 信号炎筒		メーカー標準
	730. 赤旗		メーカー標準
	740. 信号灯		メーカー標準 ［2色灯積み込み］
	750. 車輪止め		メーカー標準 ［黄色2個］ ※ロープで2個を連結し、中央部にフックを付けること。
	760. 救急箱		メーカー標準
K800. 乗客サービス品	810. 時計		メーカー標準
	820. 寒暖計		メーカー標準
	830. マイク格納ボックス	831. 前部	メーカー標準
		832. 後部	メーカー標準
	840. コップ入れ		メーカー標準
	850. ボトルクーラー		メーカー標準
	860. カーポット		メーカー標準

L　塗　　装

長崎県交通局

項	目		特別仕様, 特記事項
L100. 防錆塗装			メーカー標準 ［電着防錆塗装］
L300. 外部塗装	310. デザイン		指定デザイン
	320. 塗色		指定デザイン・色
L400. 内部塗装			メーカー標準
L500. 外部特殊塗装	510. バンパー		メーカー標準
	520. 保安塗装		メーカー標準
	530. バッテリー格納庫		メーカー標準
	540. ディスクホイール		メーカー標準
	560. 床下塗装		メーカー標準
L600. 室内特殊塗装			メーカー標準
L700. マーク文字	720. 事業者名		文字種・色・位置等別途指示
	730. 車両番号		文字種・色・位置等別途指示 ＊屋根上の車両番号は後日指定する。[アルファベット1文字＋数字3文字]
	740. ドレンコック表示マーク		BJ008 適応部に取付

M　積　込　品

項		目	特別仕様，特記事項
M100. 積み込み品			①各種装置鍵一式 ②運行、点検用品一式（附属工具を含む） ③保証書各種一式 ④タイヤチェーン ［軽量カムタイト式］ ⑤補修色　各種セット ⑥三角標示板 ⑦トーボードマット ⑧7段式脚立（清掃用） ⑨スペアタイヤ　＜2本／1台＞ ⑩客席用予備ボーカルマイク（ケーブル付き）＜1本／1台＞ ⑪カラオケ選曲本　＜4部／1台＞ ＊特に記載があるもの以外は1台につき1個積み込みすること。
その他		支　給　品	①無線機・アンテナ……＜関連項目　F601＞ ②禁止行為表示板……＜関連項目　K222＞ ③事業者銘板…………＜関連項目　K293＞ ④デジタルタコグラフ …＜関連項目　S732＞

貸切車客席配置図

（注意）
＊シート番号札の表示方法はあくまでも参考に記載しているので、必ずしも記載どおりの形式である必要はない。
但し、番号札に記載する事項は最低限上記の記載内容を反映させる必要がある。